



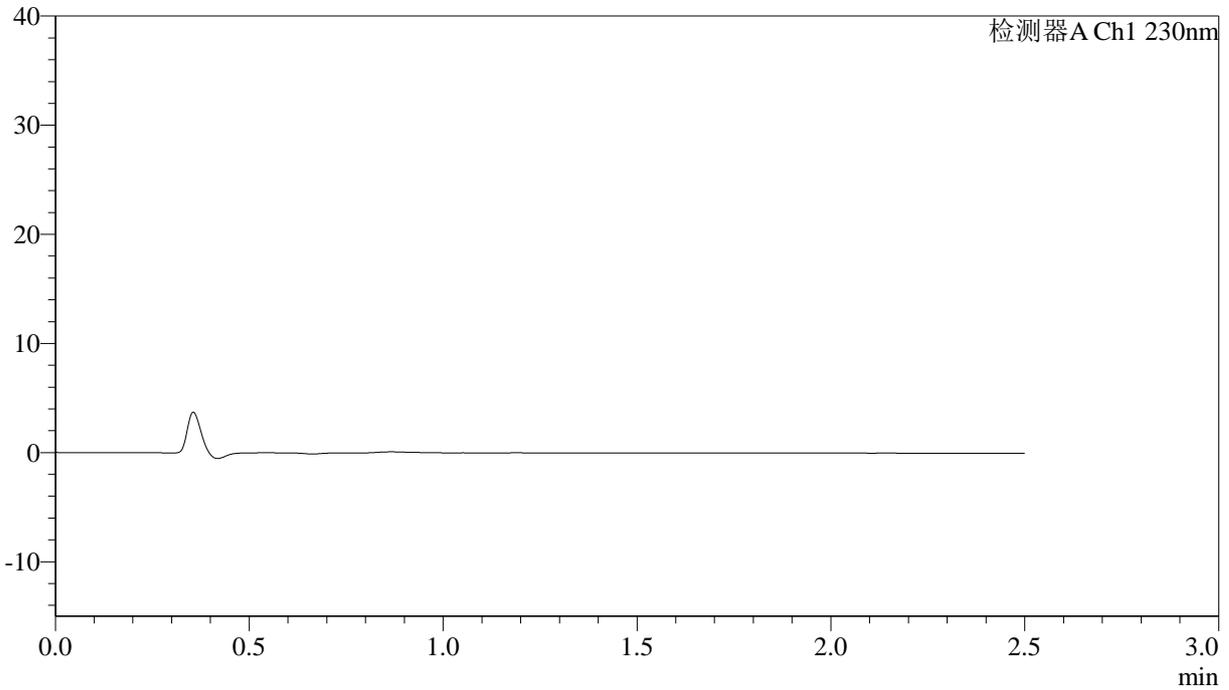
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-379-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 14:46:32      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:13:49      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

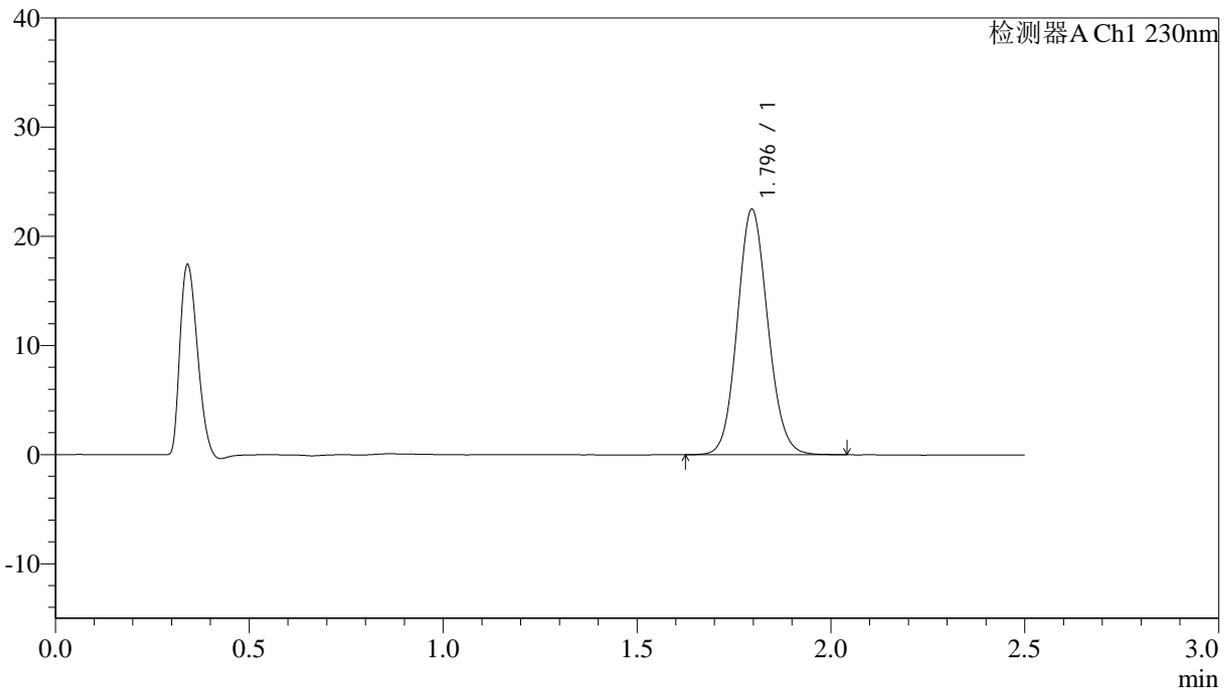
图1 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-380-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 14:49:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:13:53      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	123558	100.000	22500	2486	1.104	--
总计		123558	100.000	22500			

图2 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1



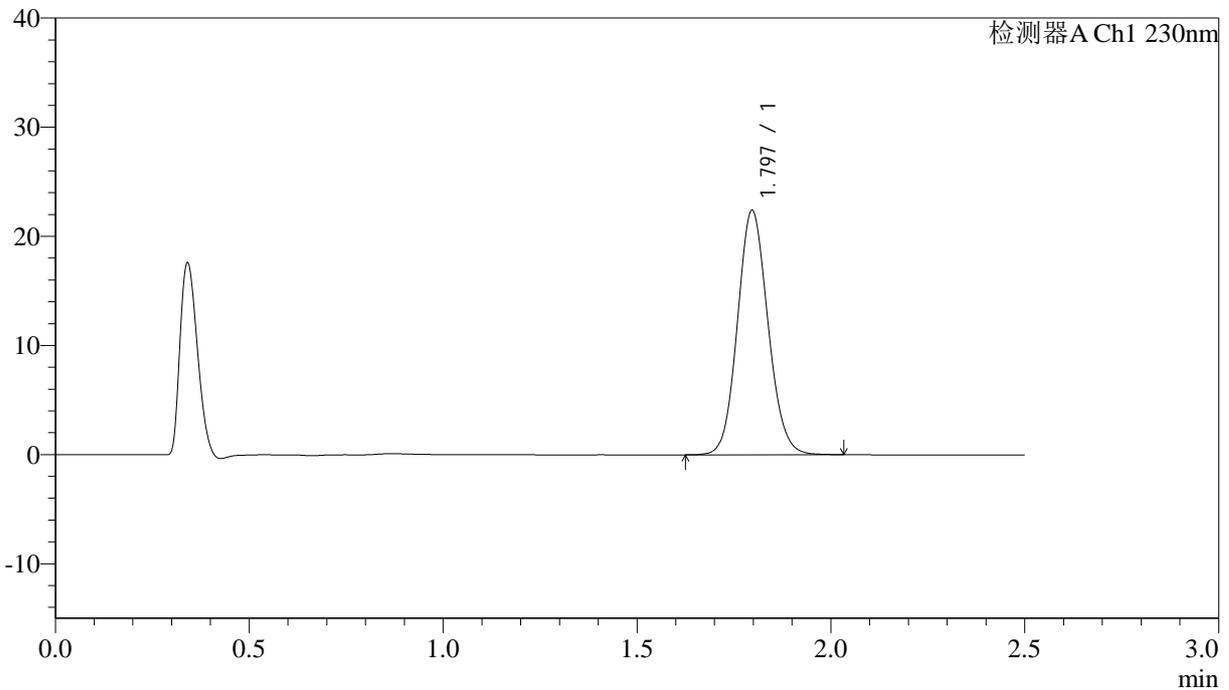
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-381-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 14:52:18      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:13:56      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	122994	100.000	22395	2484	1.104	--
总计		122994	100.000	22395			

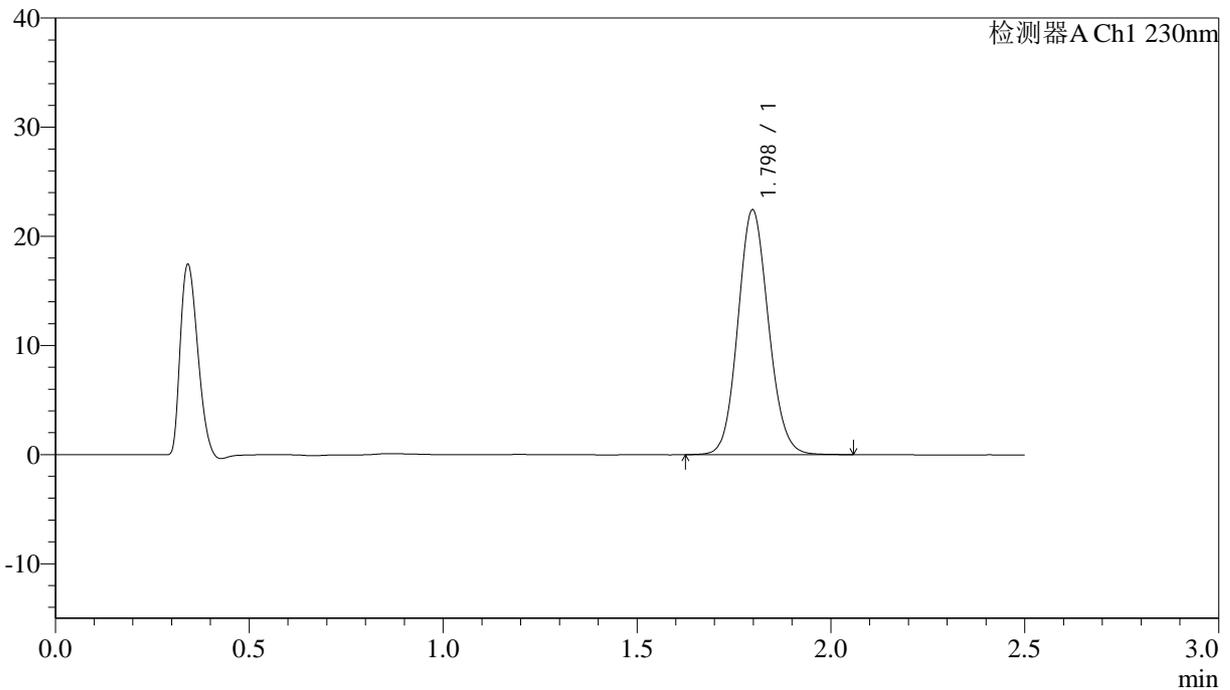
图3 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-382-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 14:55:10      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:00      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	123589	100.000	22434	2482	1.103	--
总计		123589	100.000	22434			

图4 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3



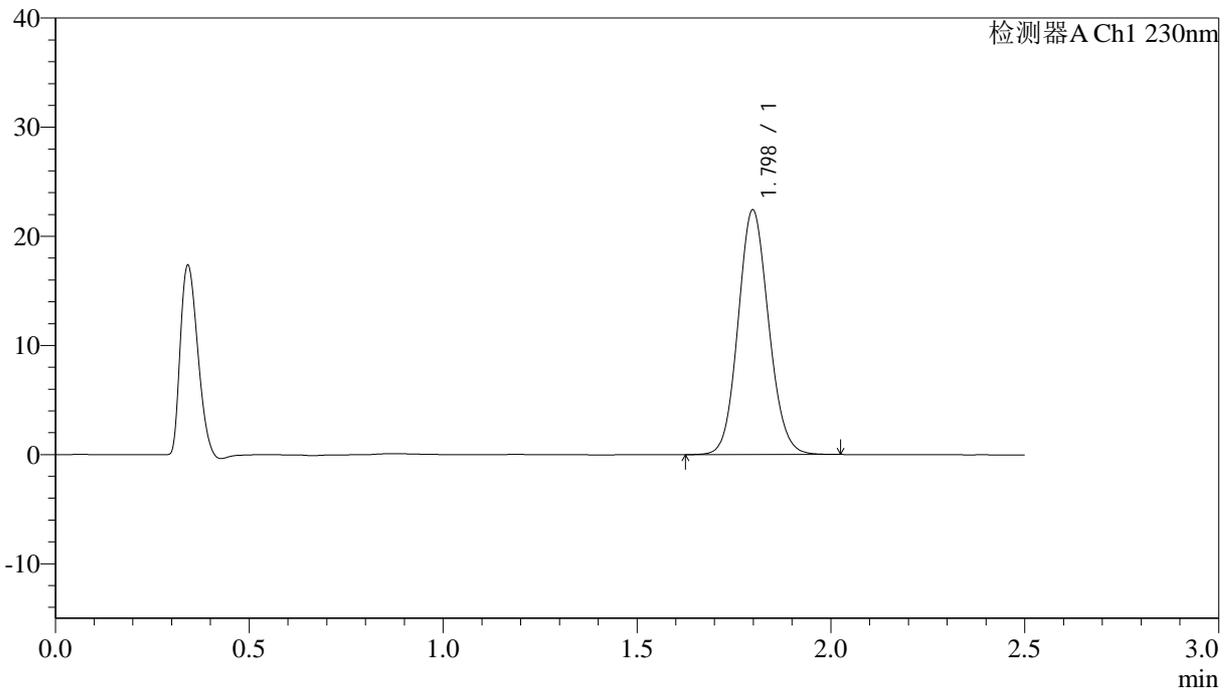
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-383-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 14:58:03      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:03      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	123287	100.000	22401	2482	1.103	--
总计		123287	100.000	22401			

图5 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



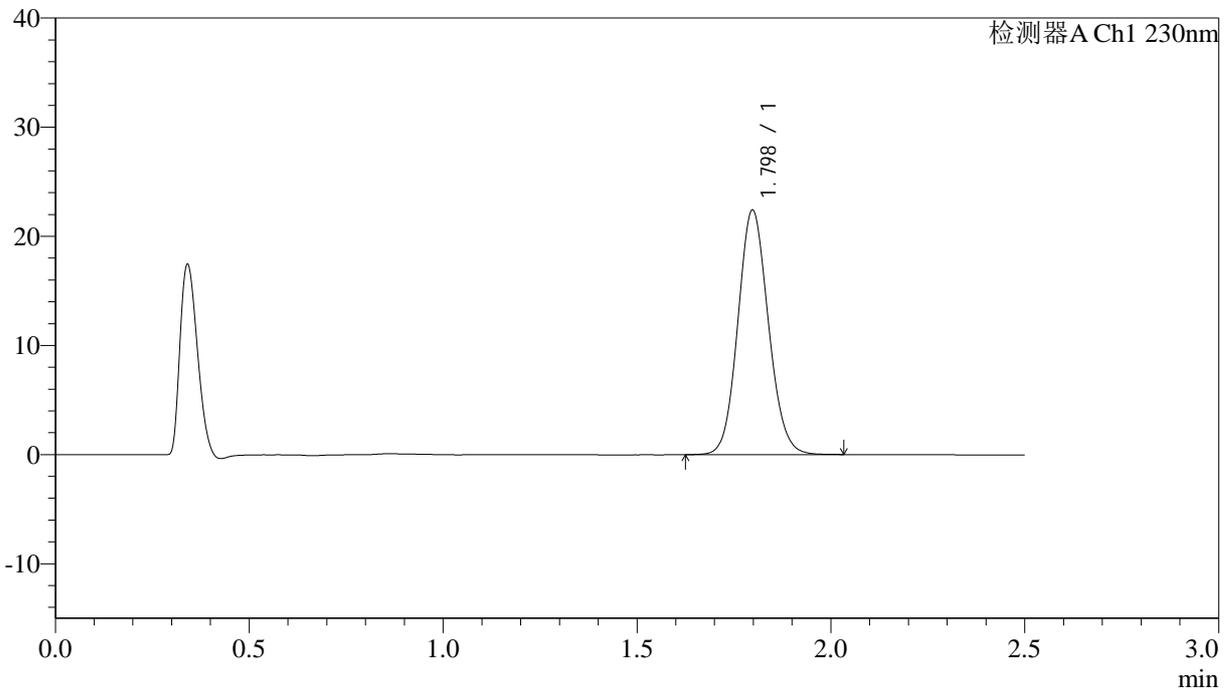
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-384-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:00:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:07      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	123160	100.000	22401	2483	1.103	--
总计		123160	100.000	22401			

图6 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



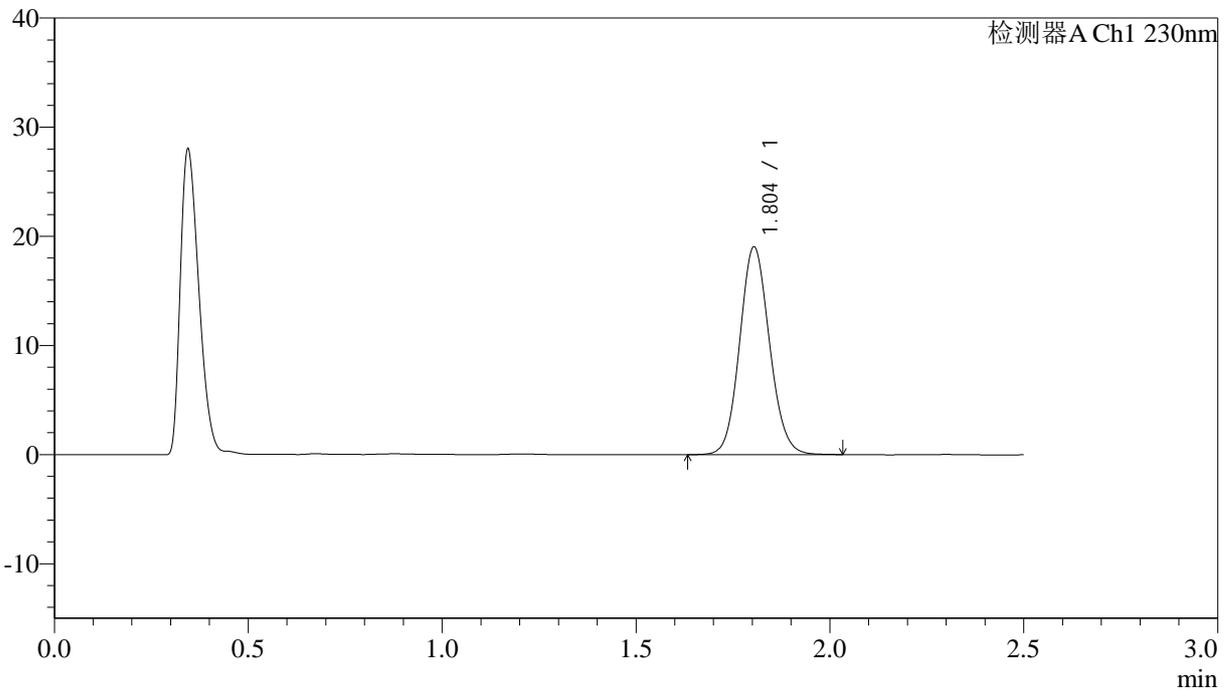
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-385-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:03:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:10      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	102220	100.000	19034	2625	1.099	--
总计		102220	100.000	19034			

图7 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



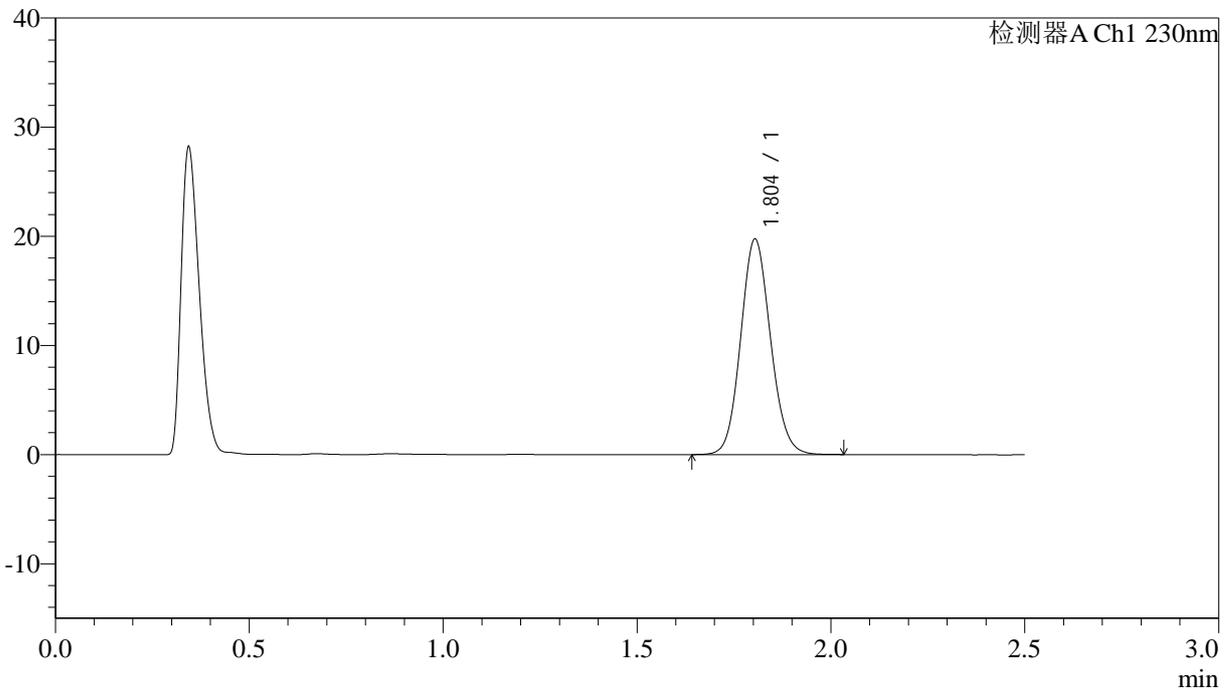
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-386-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:06:39      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:13      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	105955	100.000	19742	2627	1.101	--
总计		105955	100.000	19742			

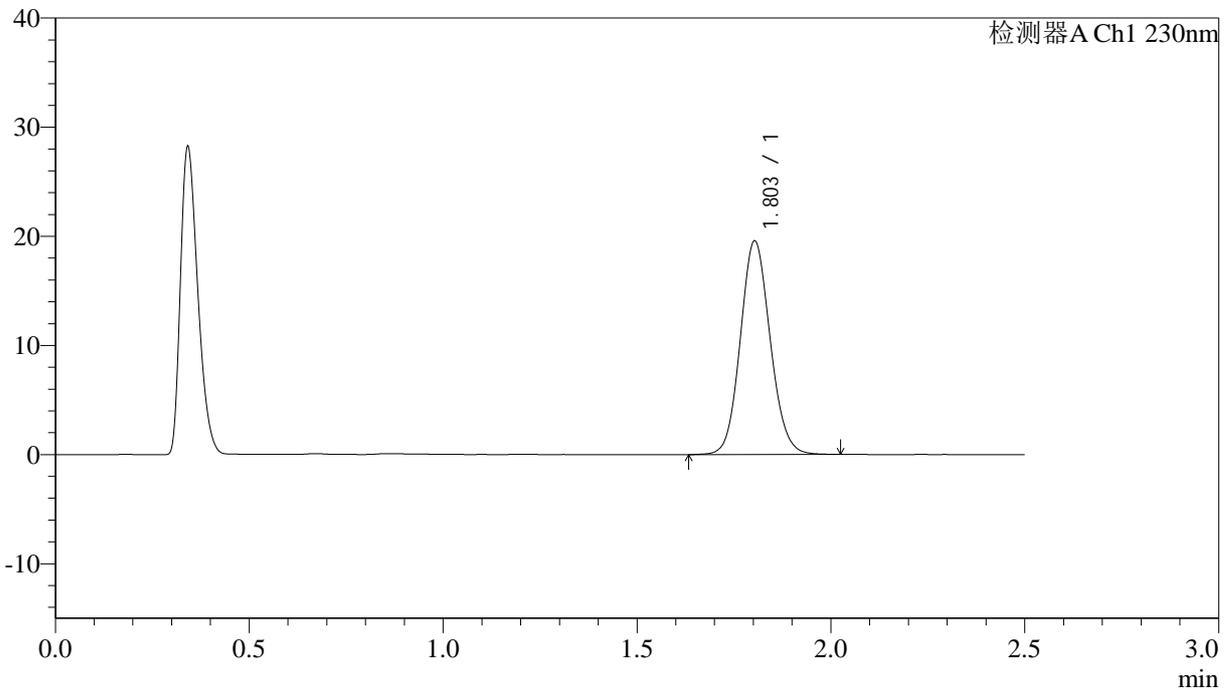
图8 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-387-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:09:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:16      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	105274	100.000	19561	2620	1.099	--
总计		105274	100.000	19561			

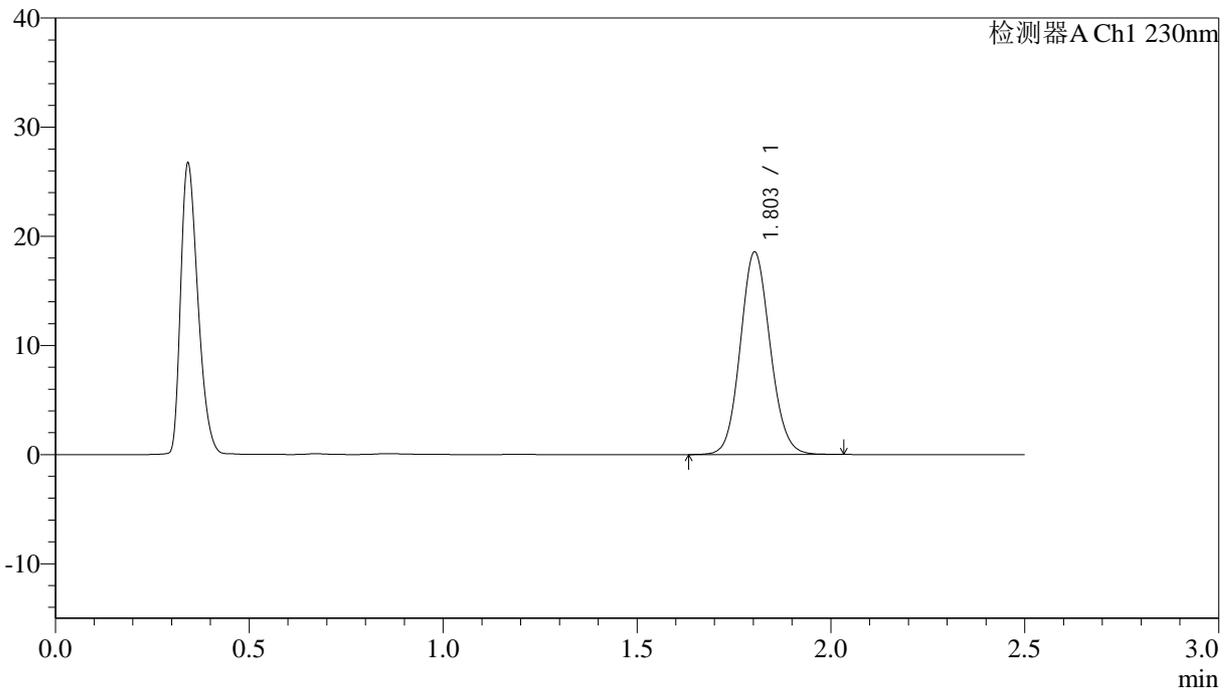
图9 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-388-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:12:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:20      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	99675	100.000	18542	2623	1.100	--
总计		99675	100.000	18542			

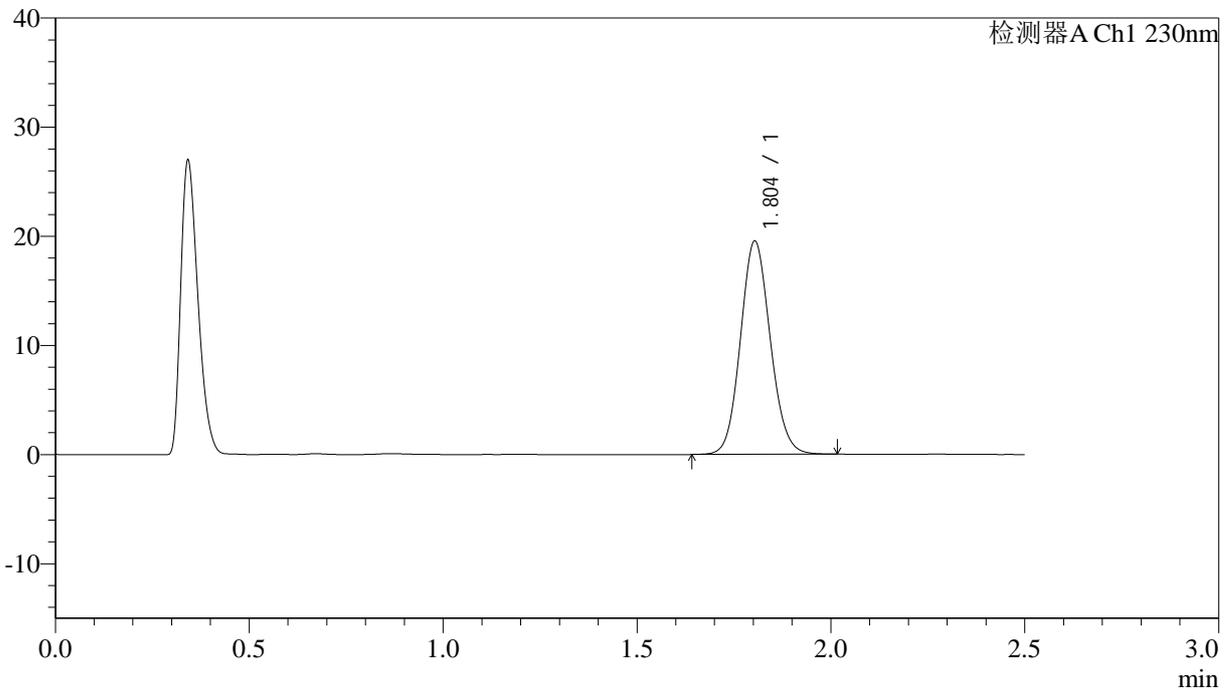
图10 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-389-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:15:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:23      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	104804	100.000	19529	2622	1.099	--
总计		104804	100.000	19529			

图11 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



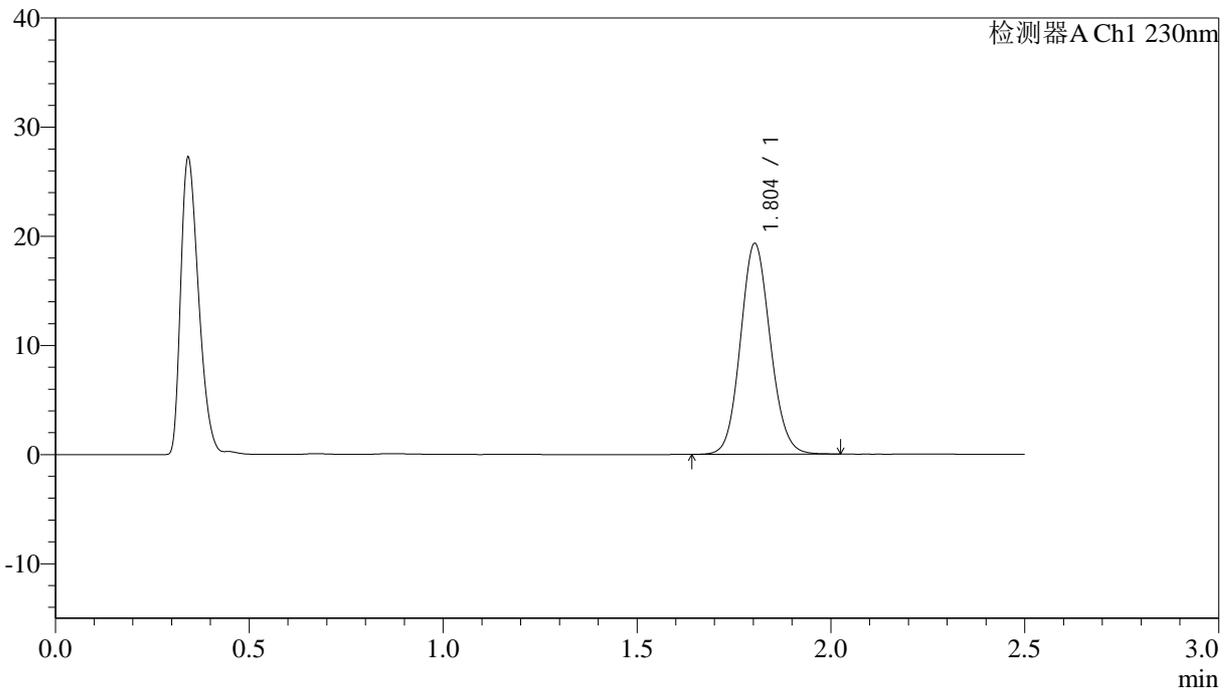
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-390-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:18:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:26      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	103593	100.000	19304	2625	1.098	--
总计		103593	100.000	19304			

图12 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



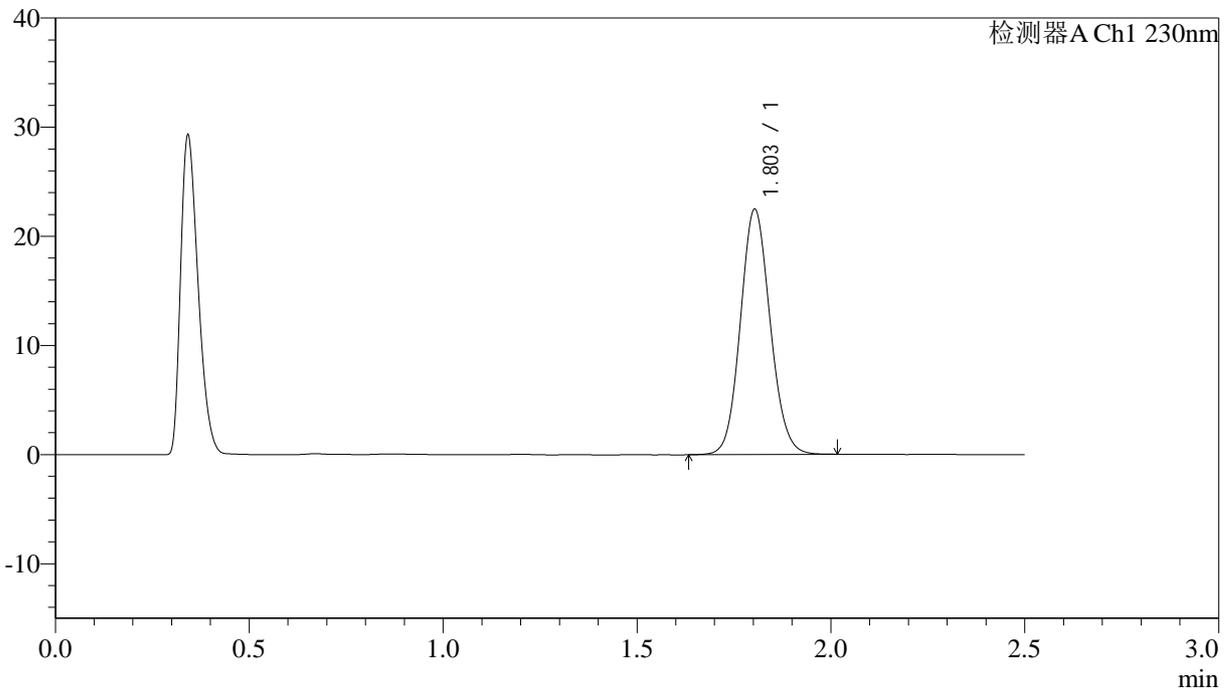
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-391-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:20:58      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:29      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	120535	100.000	22460	2627	1.098	--
总计		120535	100.000	22460			

图13 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



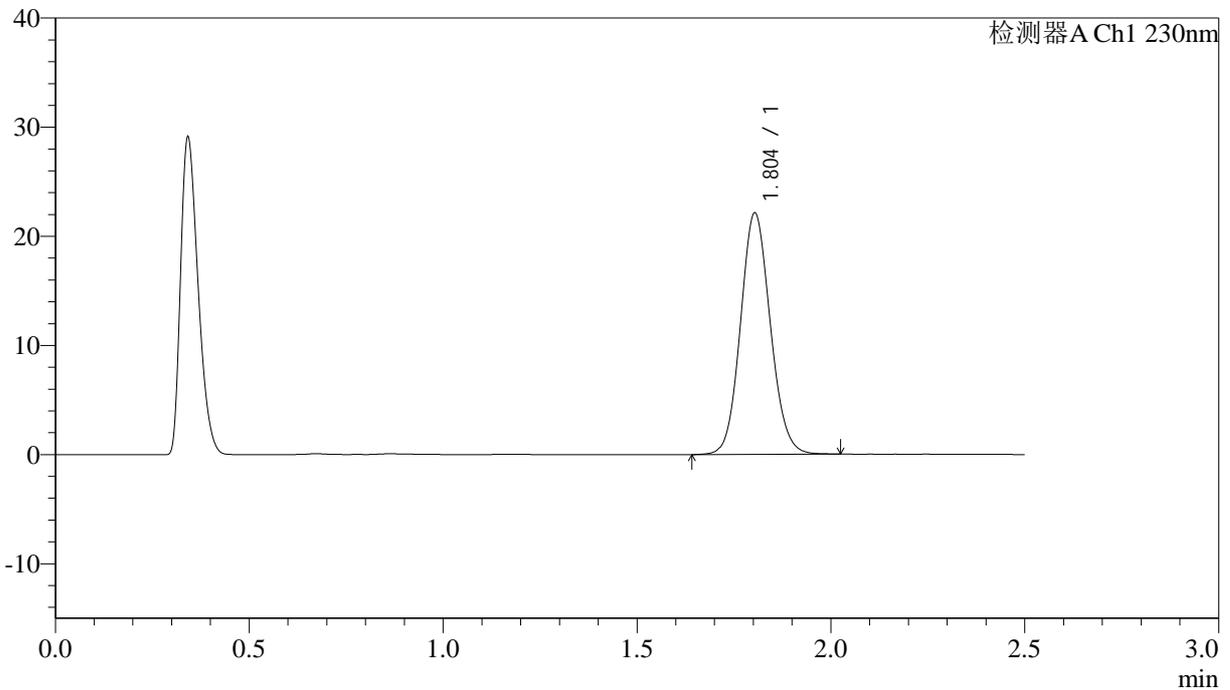
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-392-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:23:51      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:32      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	118671	100.000	22100	2625	1.098	--
总计		118671	100.000	22100			

图14 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



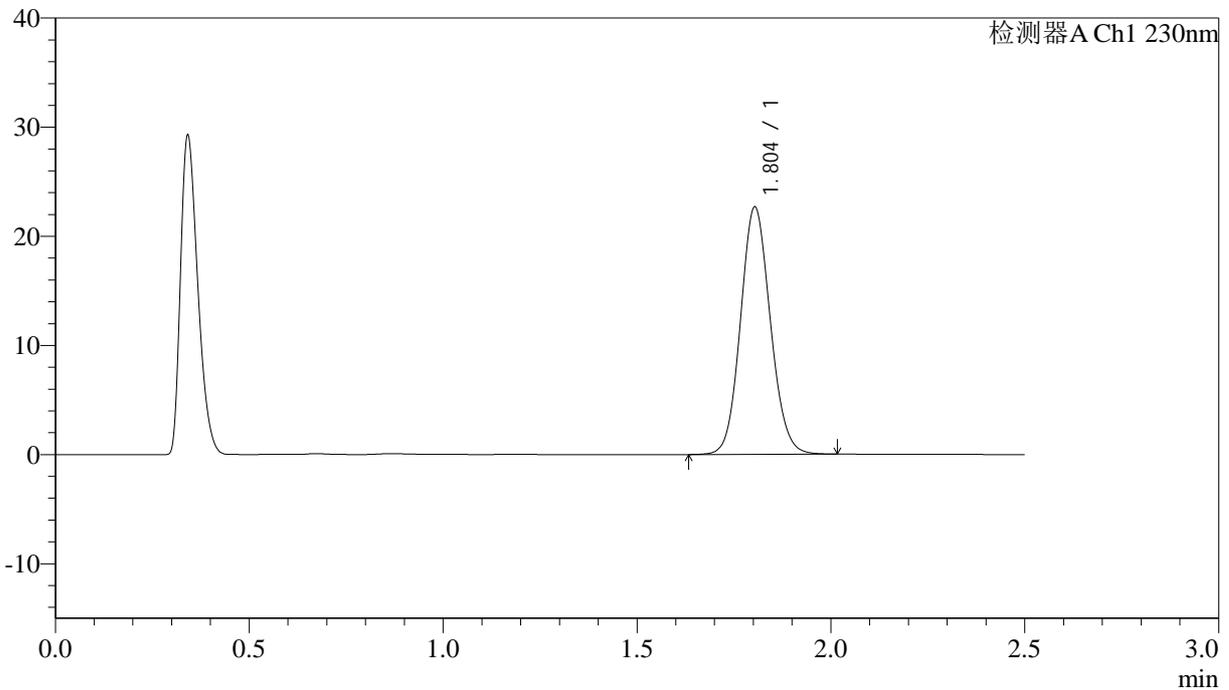
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-393-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:26:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:35      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	121685	100.000	22655	2621	1.099	--
总计		121685	100.000	22655			

图15 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



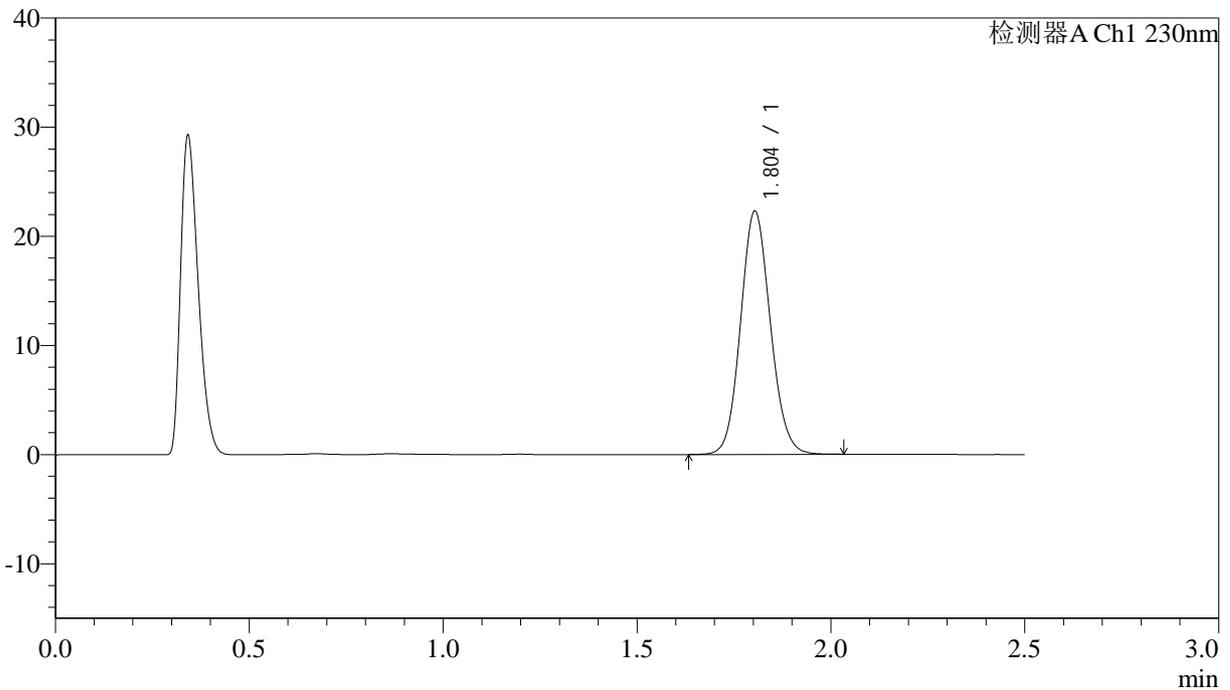
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-394-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:29:35      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:37      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	119579	100.000	22282	2626	1.100	--
总计		119579	100.000	22282			

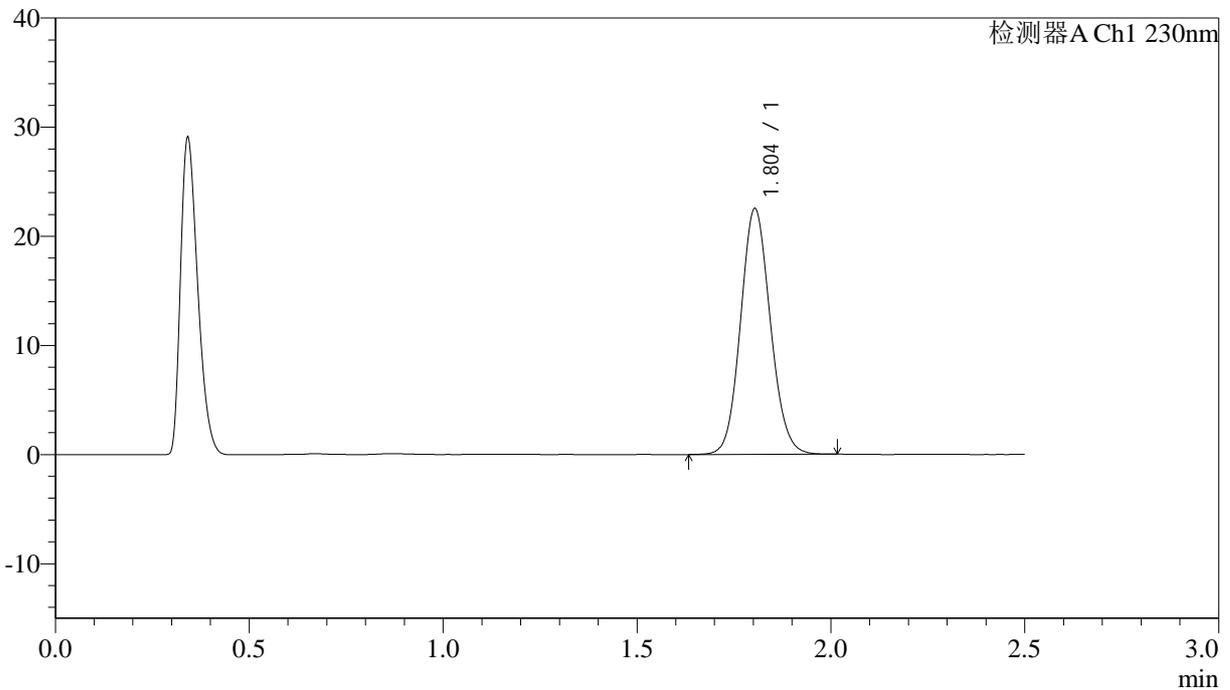
图16 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-395-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:32:27      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:40      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	120727	100.000	22510	2626	1.098	--
总计		120727	100.000	22510			

图17 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



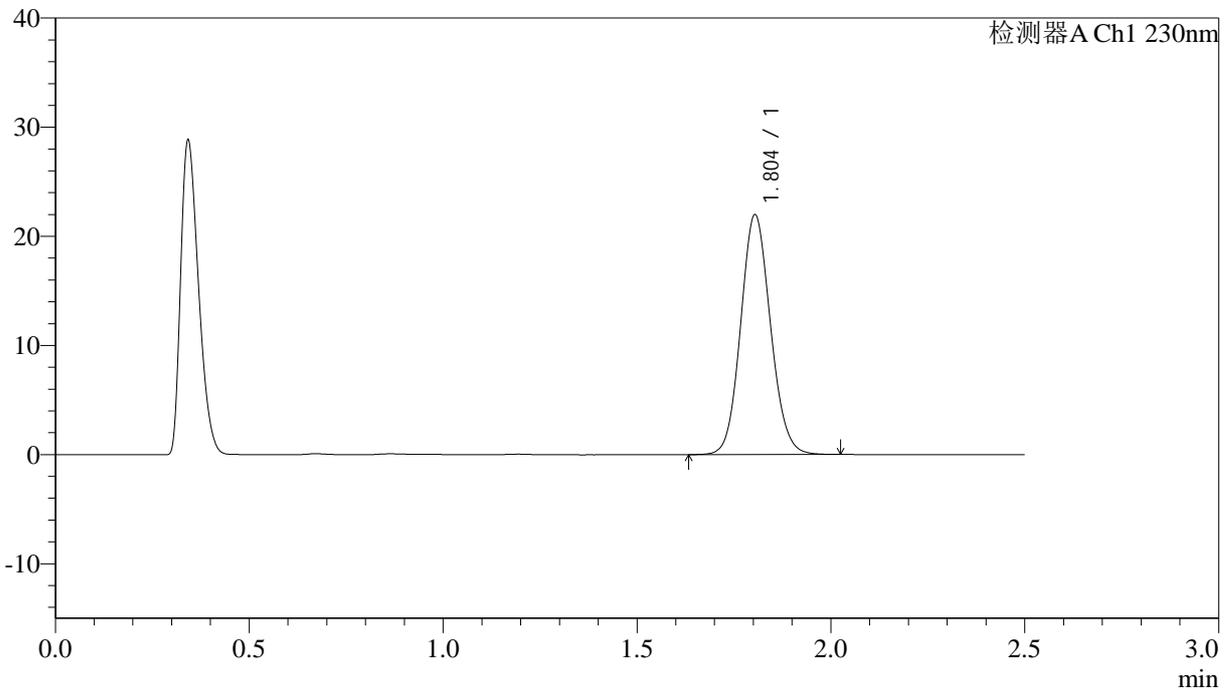
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-396-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:35:19      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:43      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	118060	100.000	21974	2622	1.100	--
总计		118060	100.000	21974			

图18 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



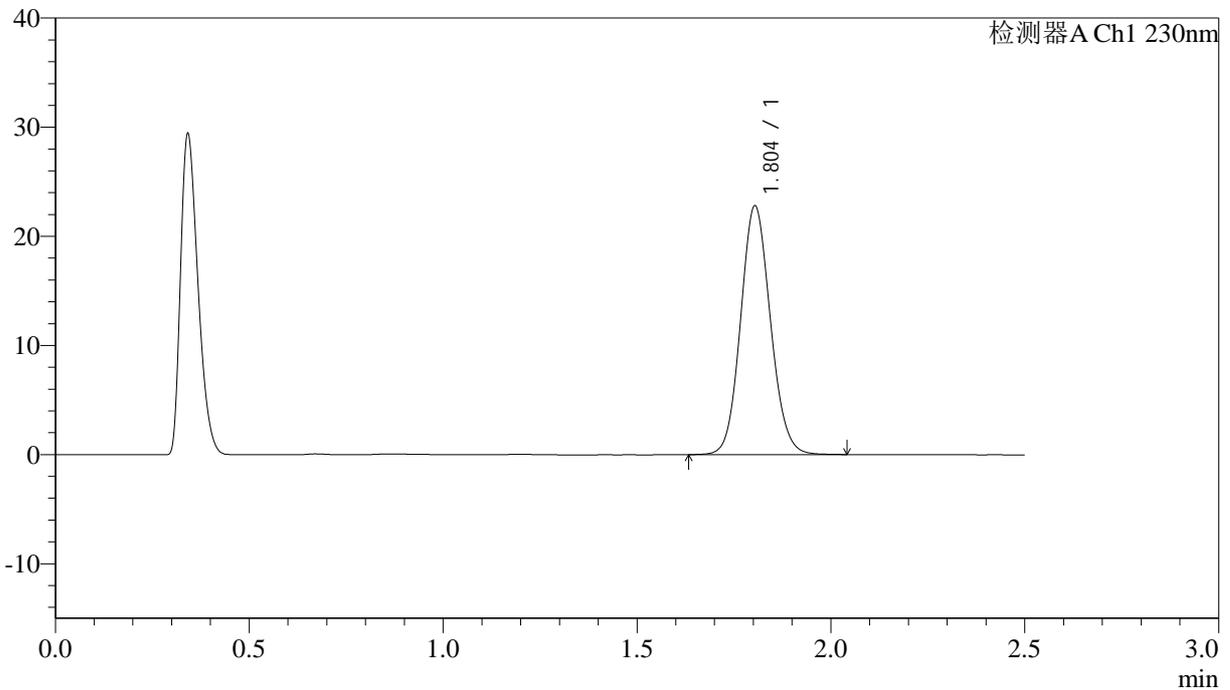
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-397-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:38:11      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:45      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	122427	100.000	22781	2620	1.100	--
总计		122427	100.000	22781			

图19 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



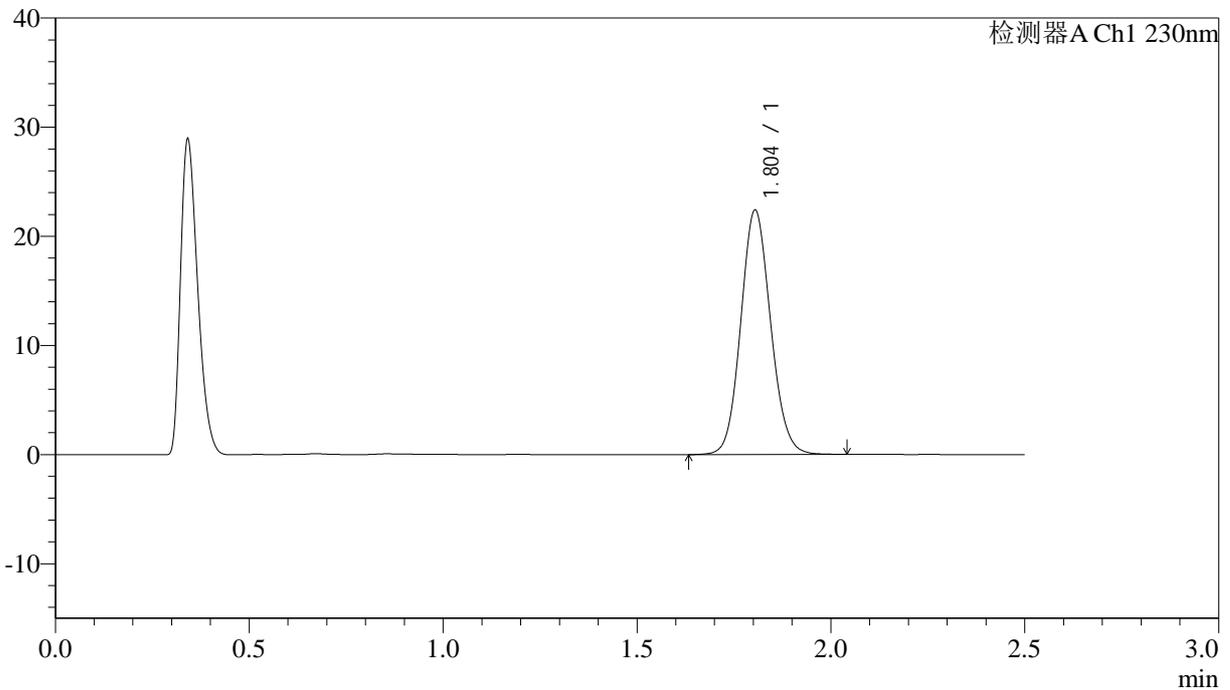
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-398-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:41:03      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:48      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	120358	100.000	22394	2622	1.100	--
总计		120358	100.000	22394			

图20 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



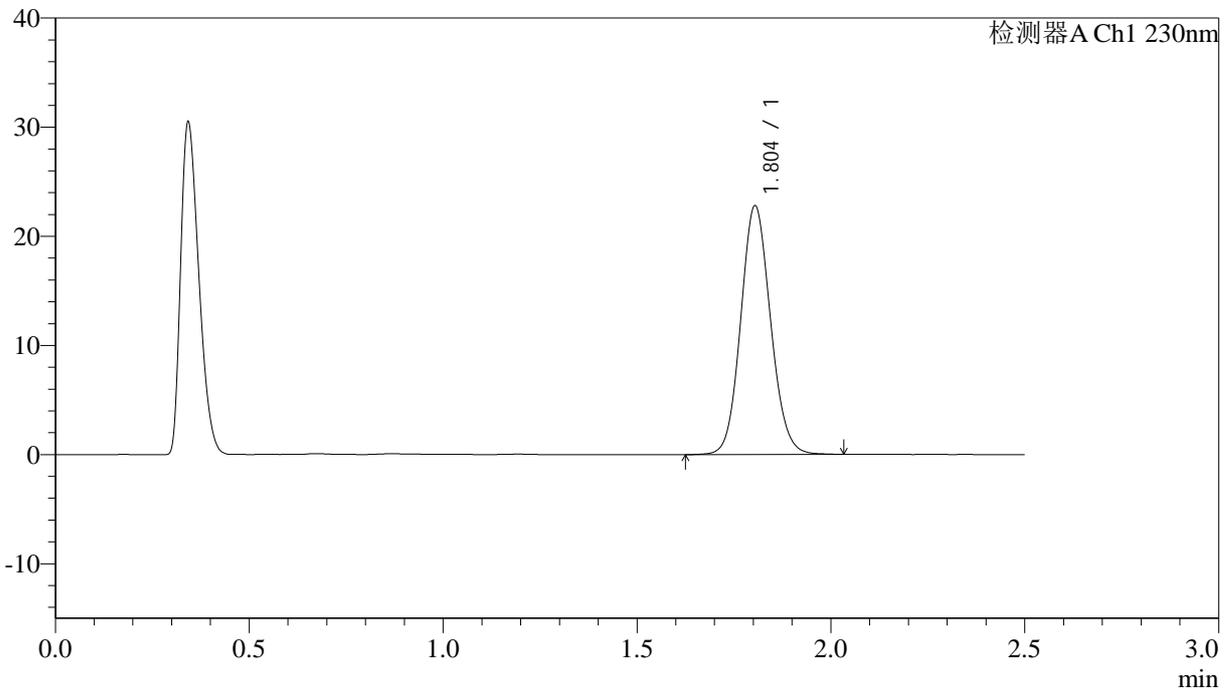
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-399-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:43:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:51      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	122525	100.000	22794	2624	1.099	--
总计		122525	100.000	22794			

图21 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



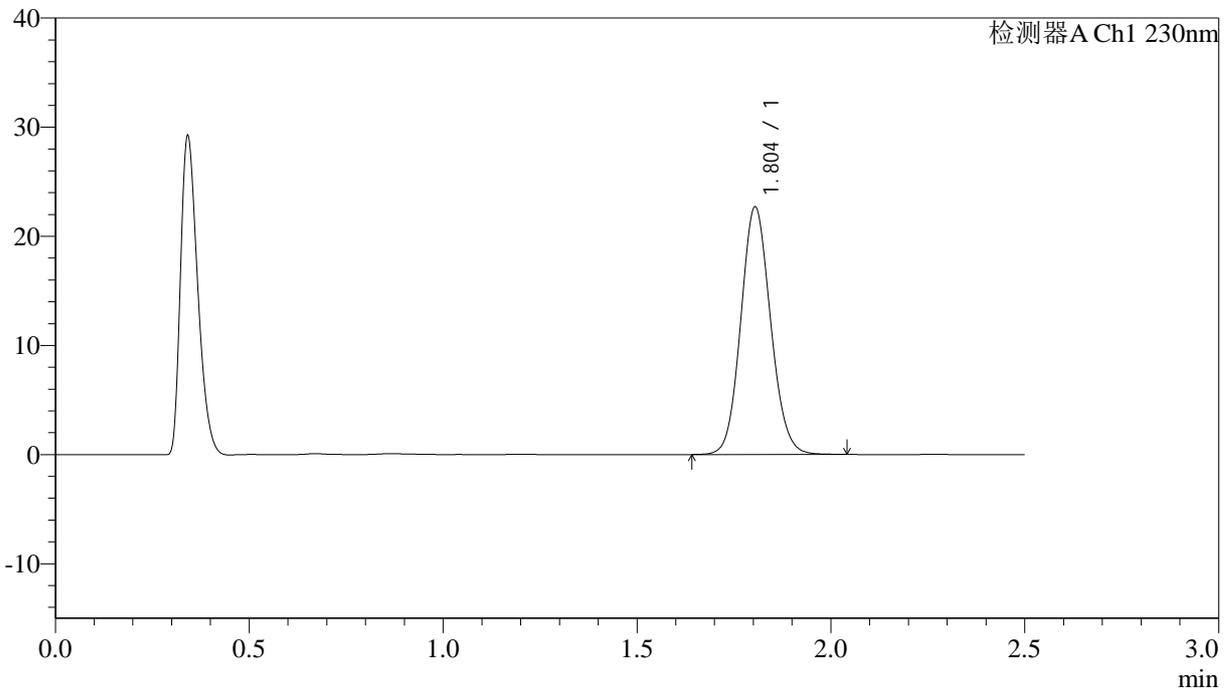
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-400-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:46:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:53      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	121695	100.000	22680	2625	1.100	--
总计		121695	100.000	22680			

图22 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



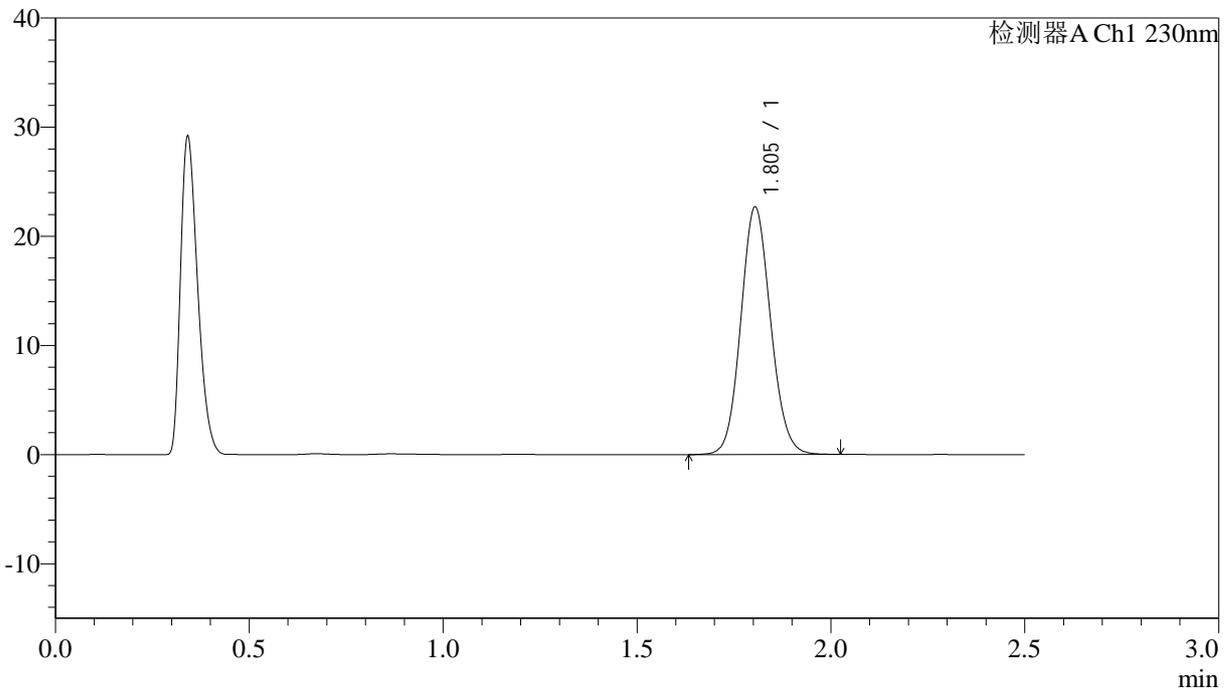
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-401-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:49:39      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:56      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	121645	100.000	22668	2624	1.098	--
总计		121645	100.000	22668			

图23 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



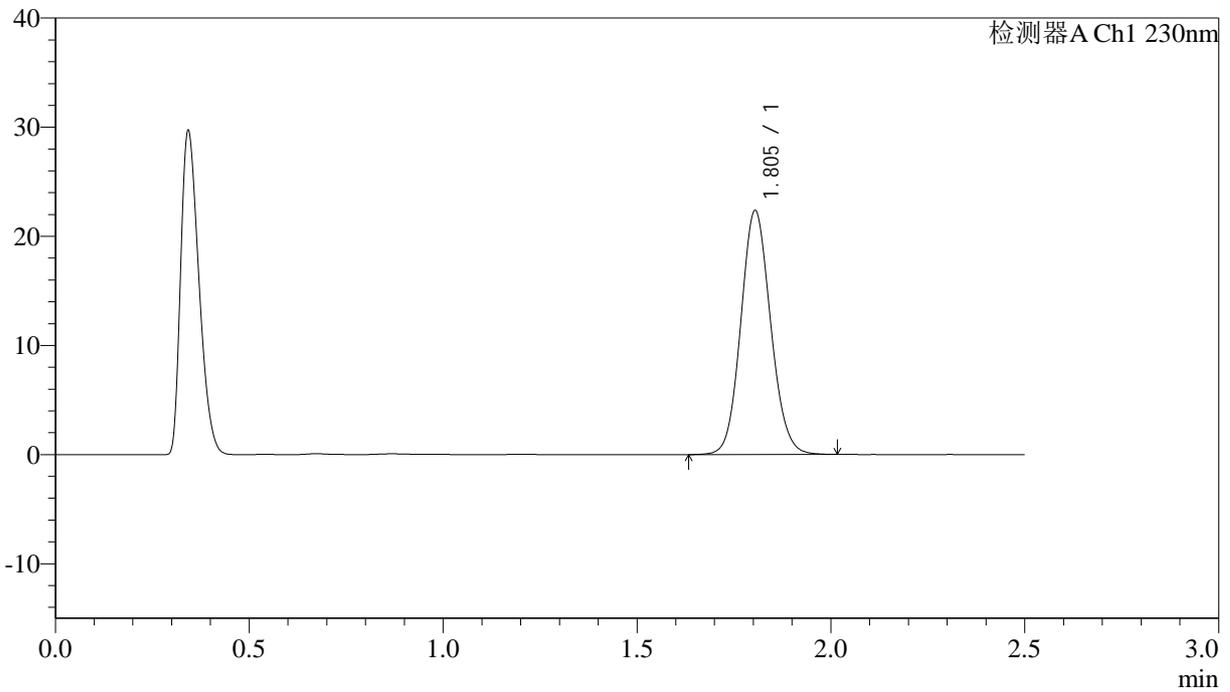
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-402-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:52:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:14:59      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	120021	100.000	22354	2622	1.099	--
总计		120021	100.000	22354			

图24 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



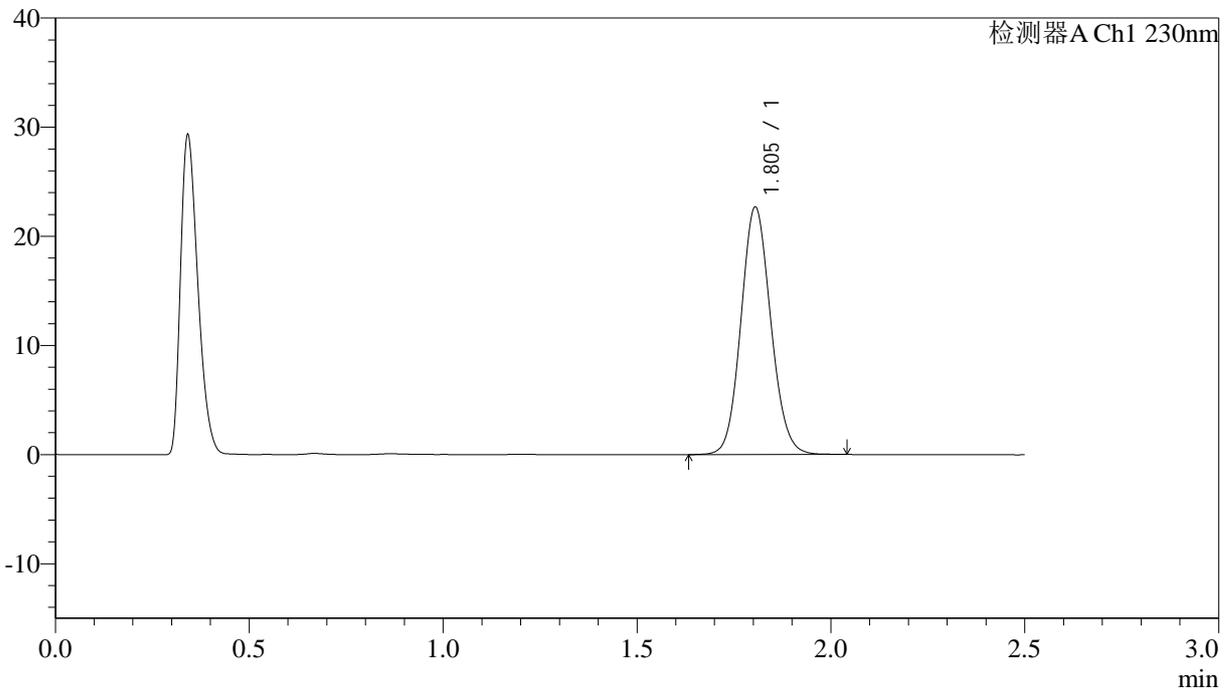
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-403-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:55:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:01      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	121938	100.000	22686	2621	1.100	--
总计		121938	100.000	22686			

图25 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



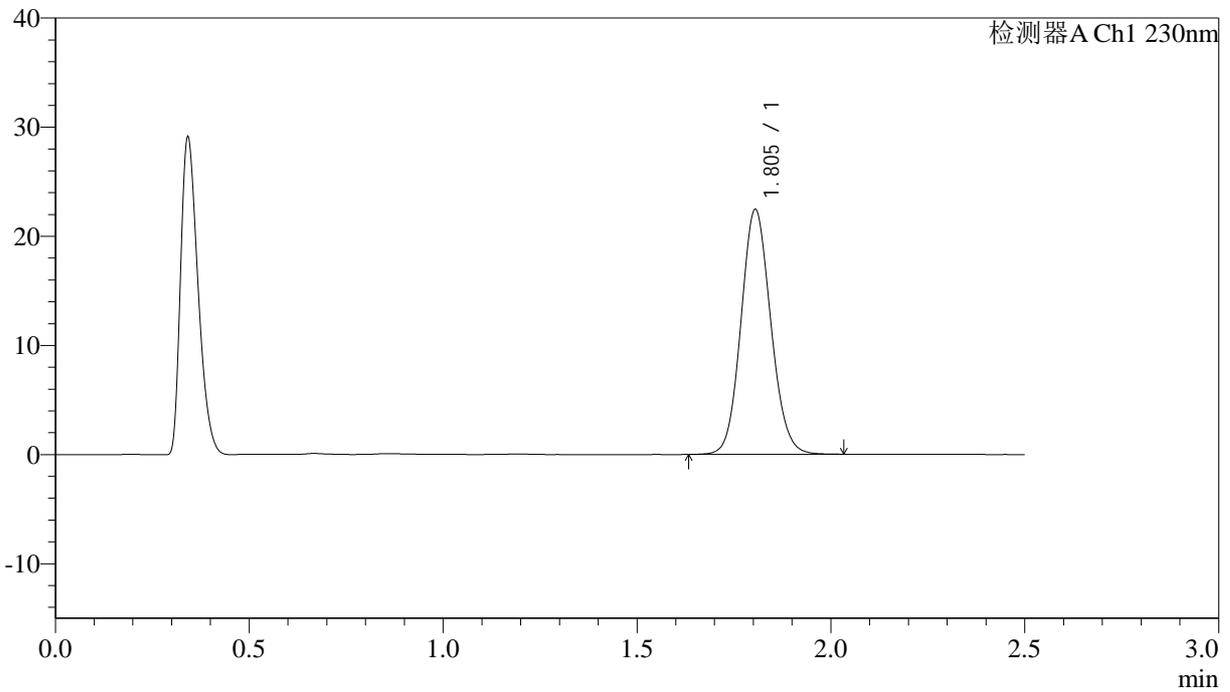
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-404-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 15:58:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:04      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	120531	100.000	22446	2624	1.100	--
总计		120531	100.000	22446			

图26 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



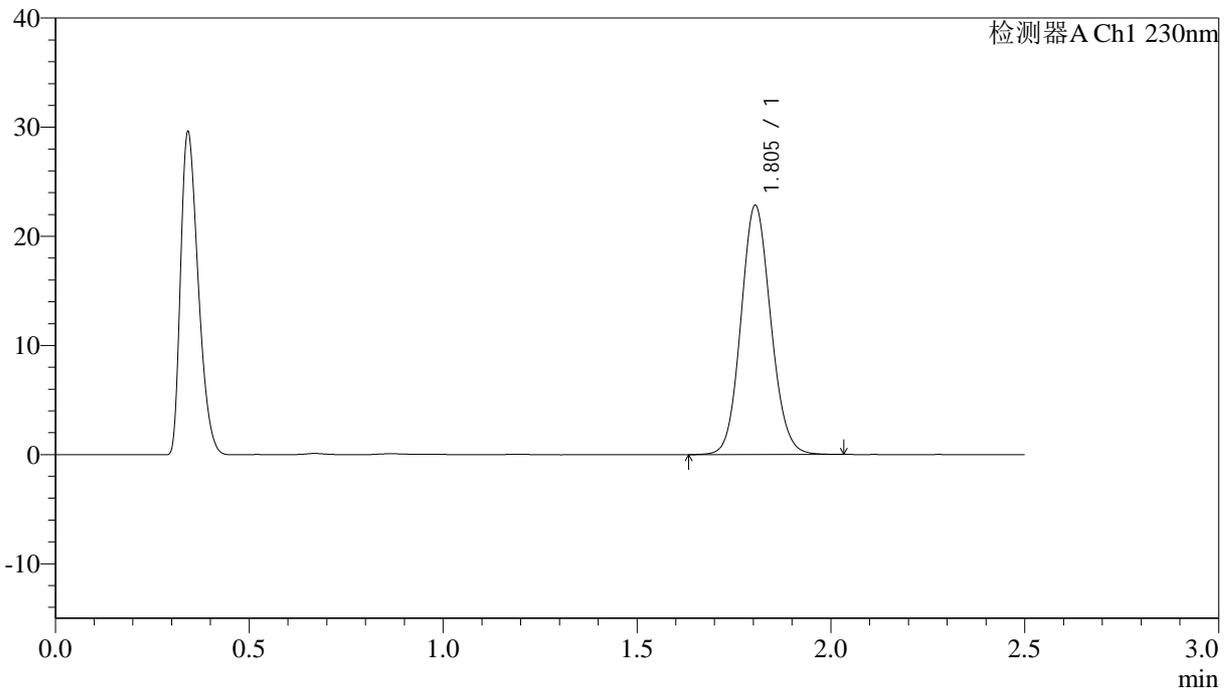
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-405-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:01:08      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:07      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	122685	100.000	22834	2622	1.099	--
总计		122685	100.000	22834			

图27 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



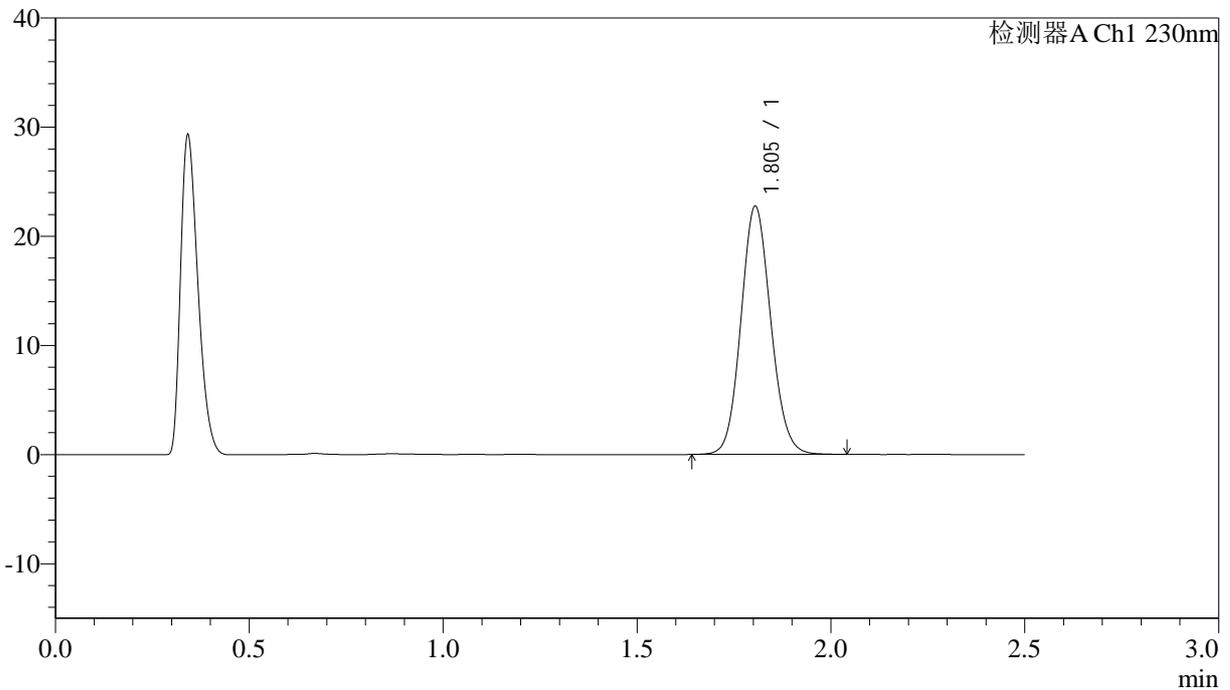
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-406-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:03:59      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:10      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	122175	100.000	22746	2622	1.101	--
总计		122175	100.000	22746			

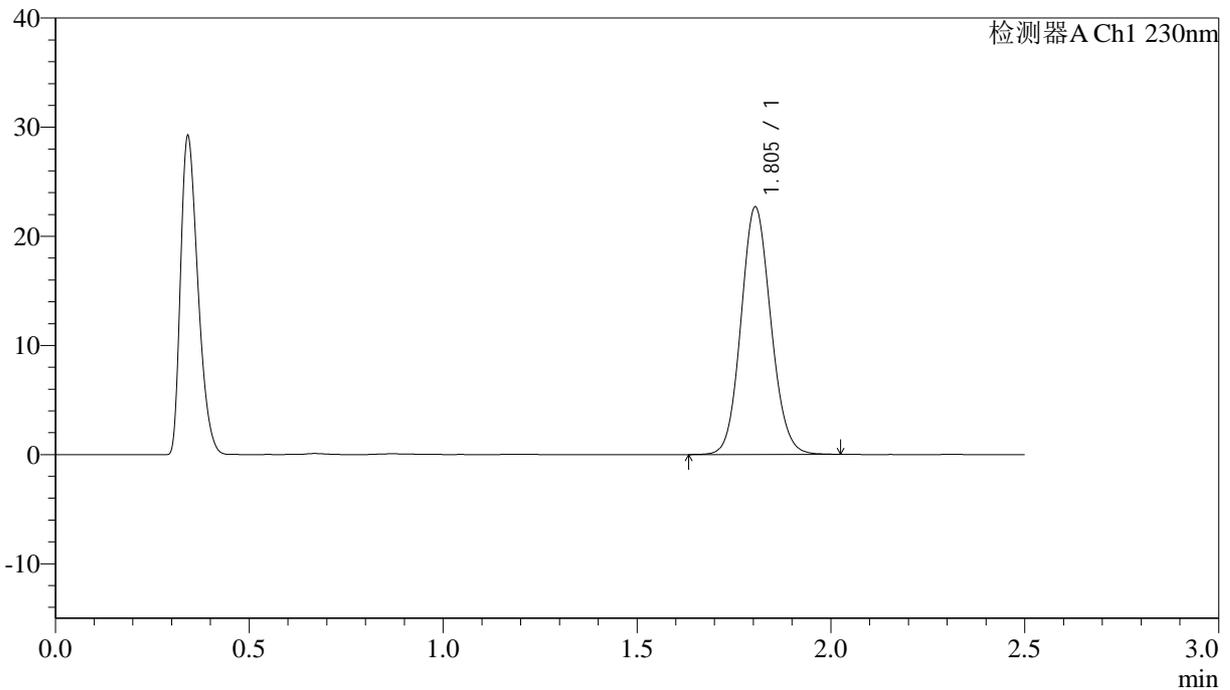
图28 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-407-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:06:51      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:13      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	121874	100.000	22684	2621	1.100	--
总计		121874	100.000	22684			

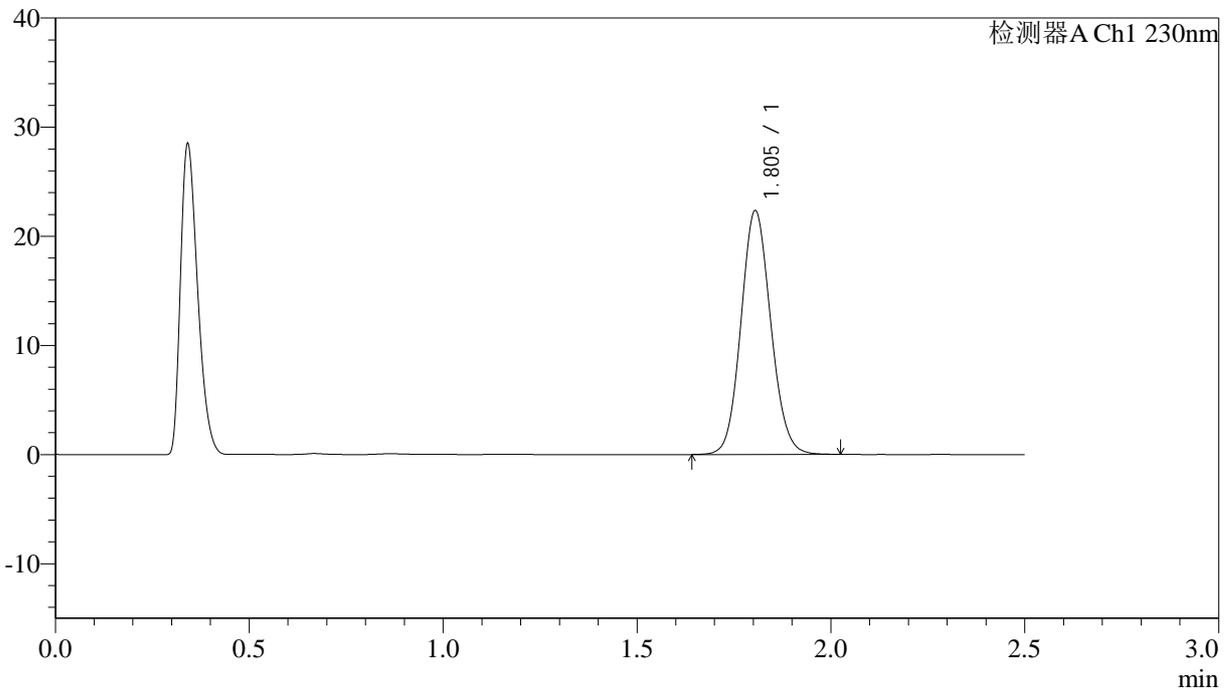
图29 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-408-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:09:42      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:15      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	119904	100.000	22342	2624	1.098	--
总计		119904	100.000	22342			

图30 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



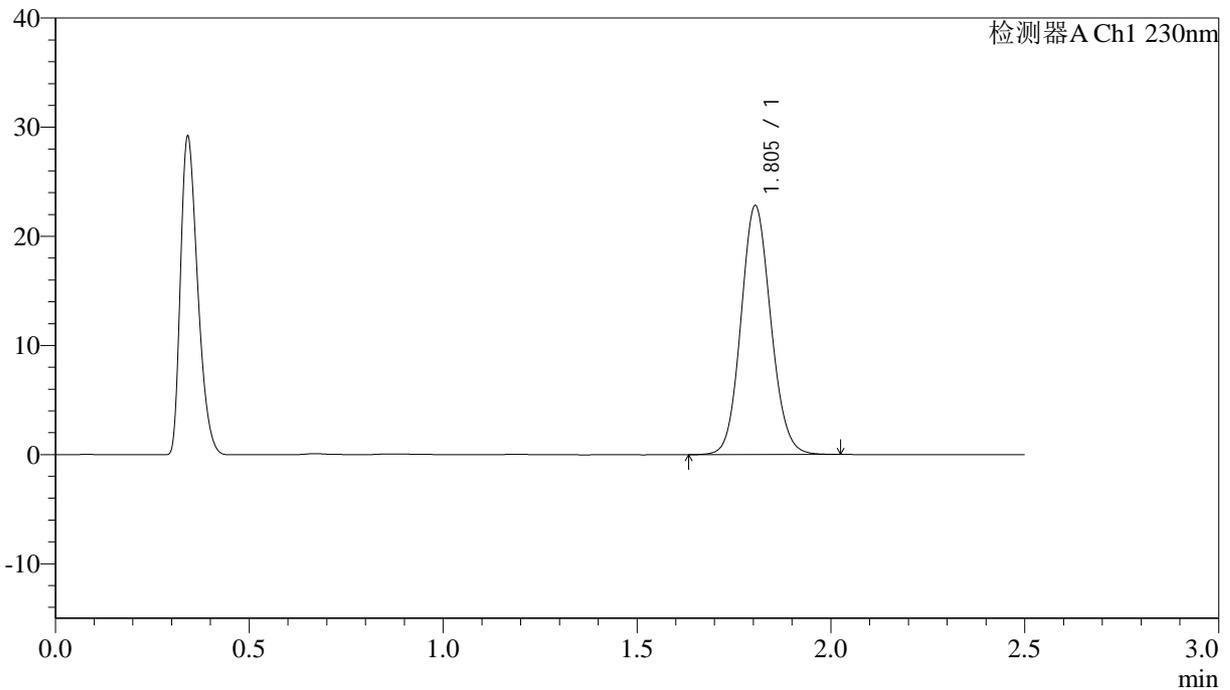
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-409-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:12:35      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:19      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	122605	100.000	22814	2618	1.099	--
总计		122605	100.000	22814			

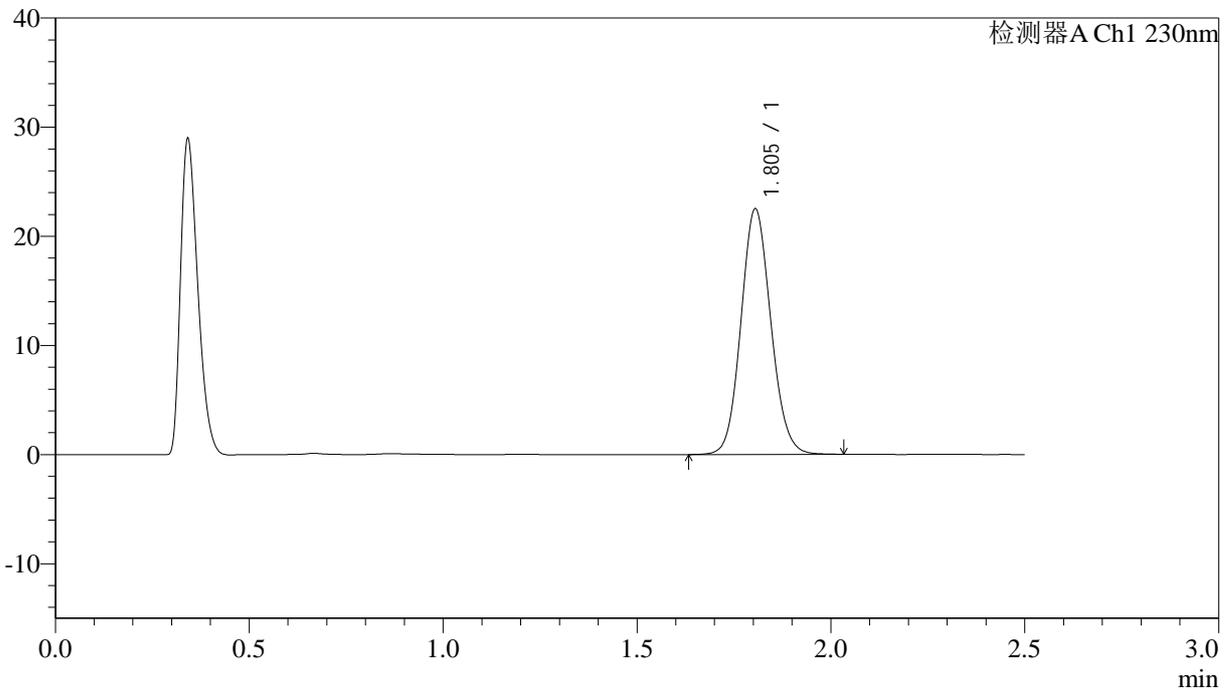
图31 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-410-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:15:27      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:21      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	121120	100.000	22509	2615	1.100	--
总计		121120	100.000	22509			

图32 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



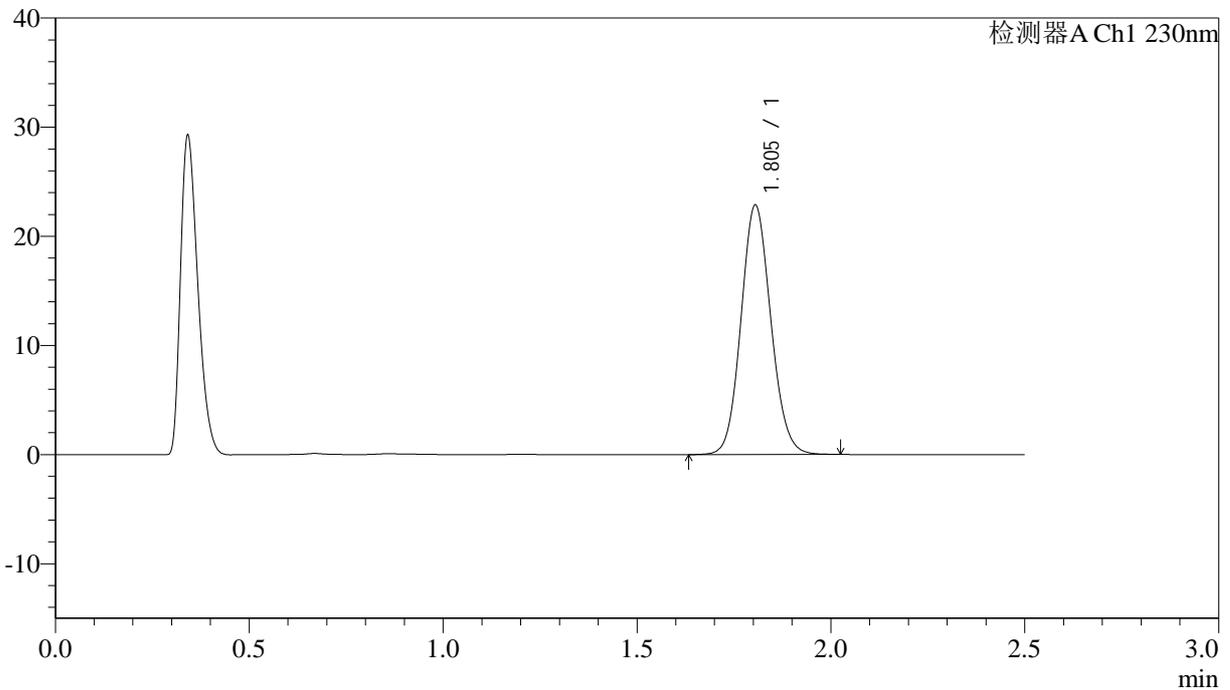
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-411-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:18:18      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:24      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	122790	100.000	22856	2618	1.100	--
总计		122790	100.000	22856			

图33 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



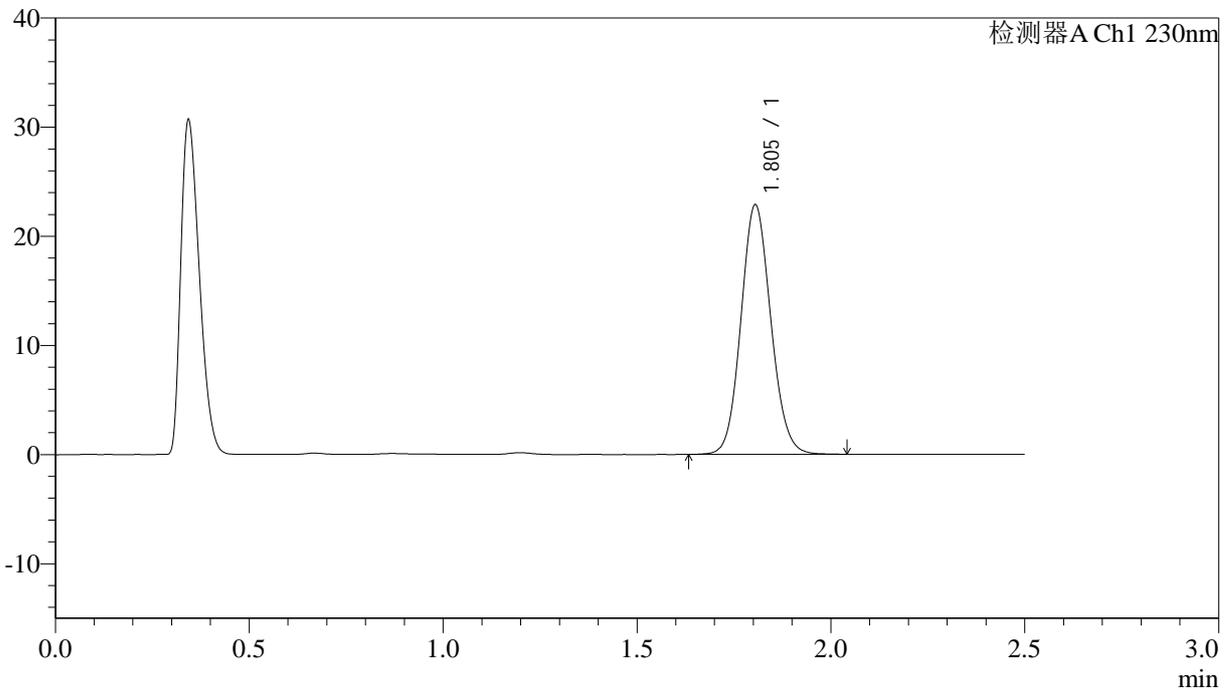
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-412-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:21:10      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:27      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	122984	100.000	22871	2619	1.099	--
总计		122984	100.000	22871			

图34 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



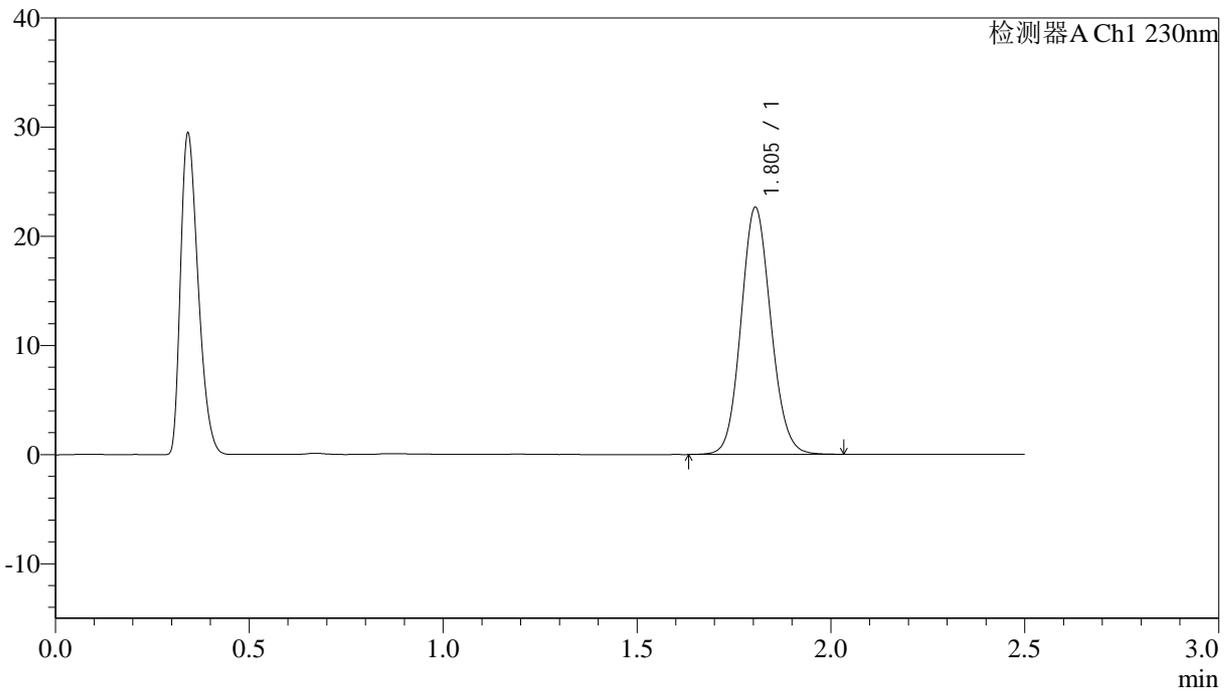
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-413-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:24:02      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:30      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	121671	100.000	22640	2618	1.100	--
总计		121671	100.000	22640			

图35 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



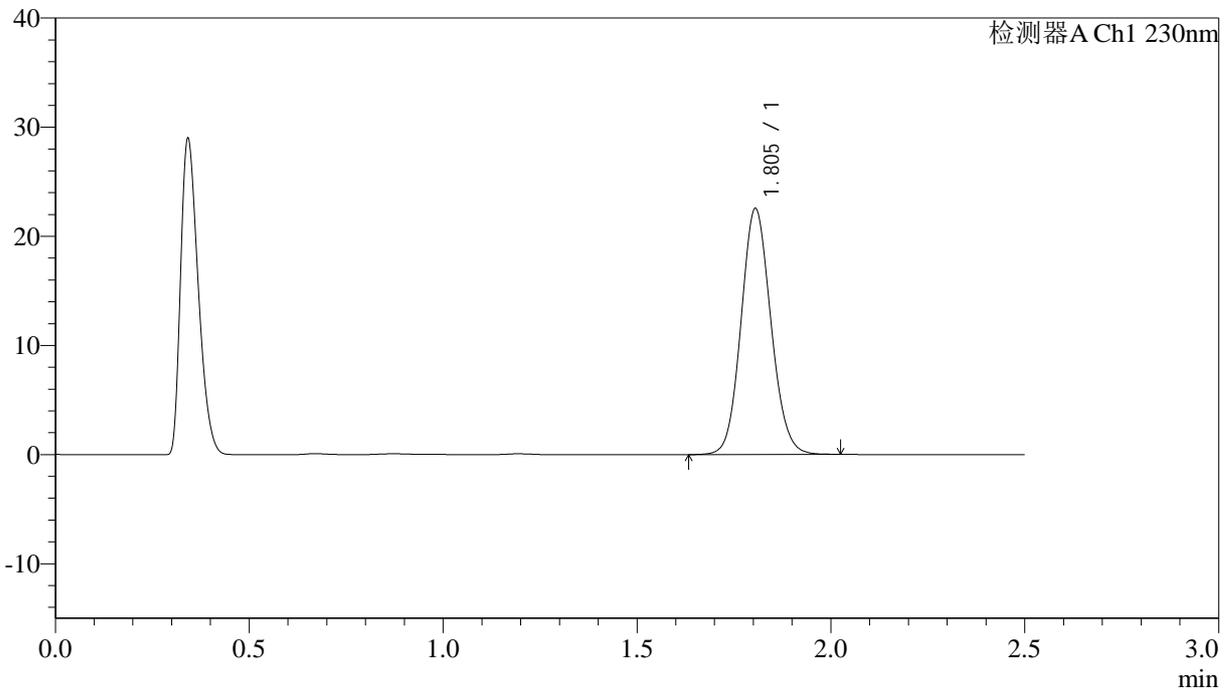
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-414-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:26:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:32      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	121080	100.000	22534	2619	1.099	--
总计		121080	100.000	22534			

图36 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



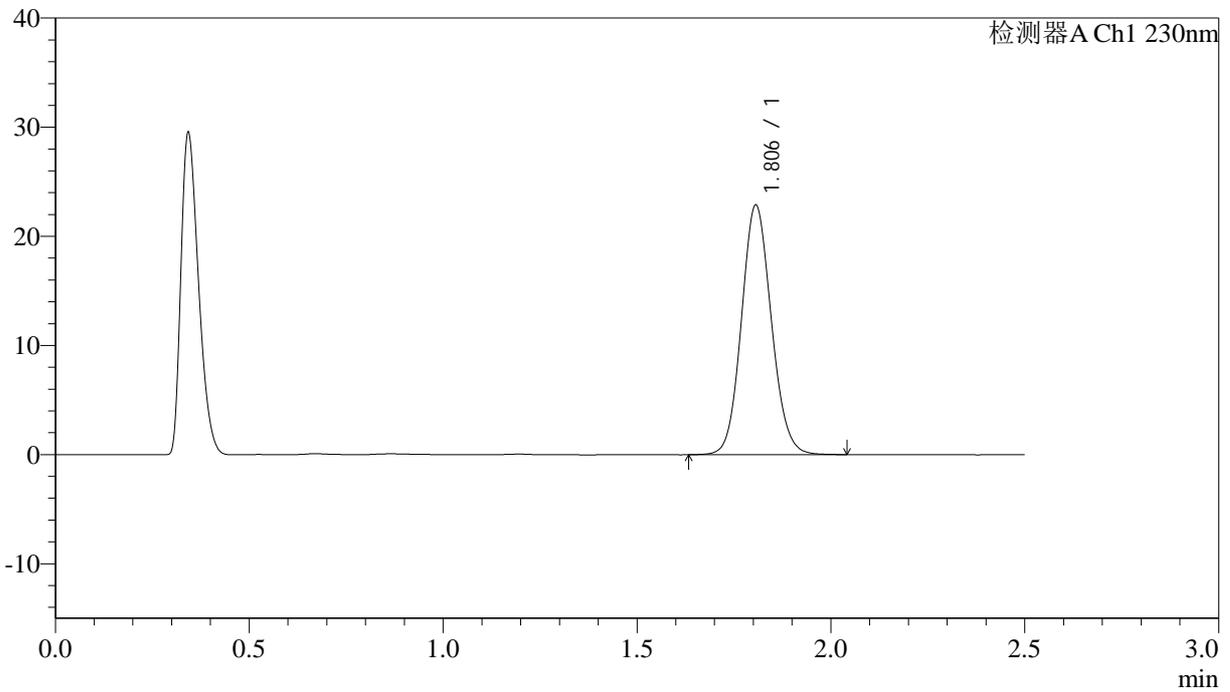
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-415-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:29:45      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:35      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	123028	100.000	22861	2621	1.099	--
总计		123028	100.000	22861			

图37 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



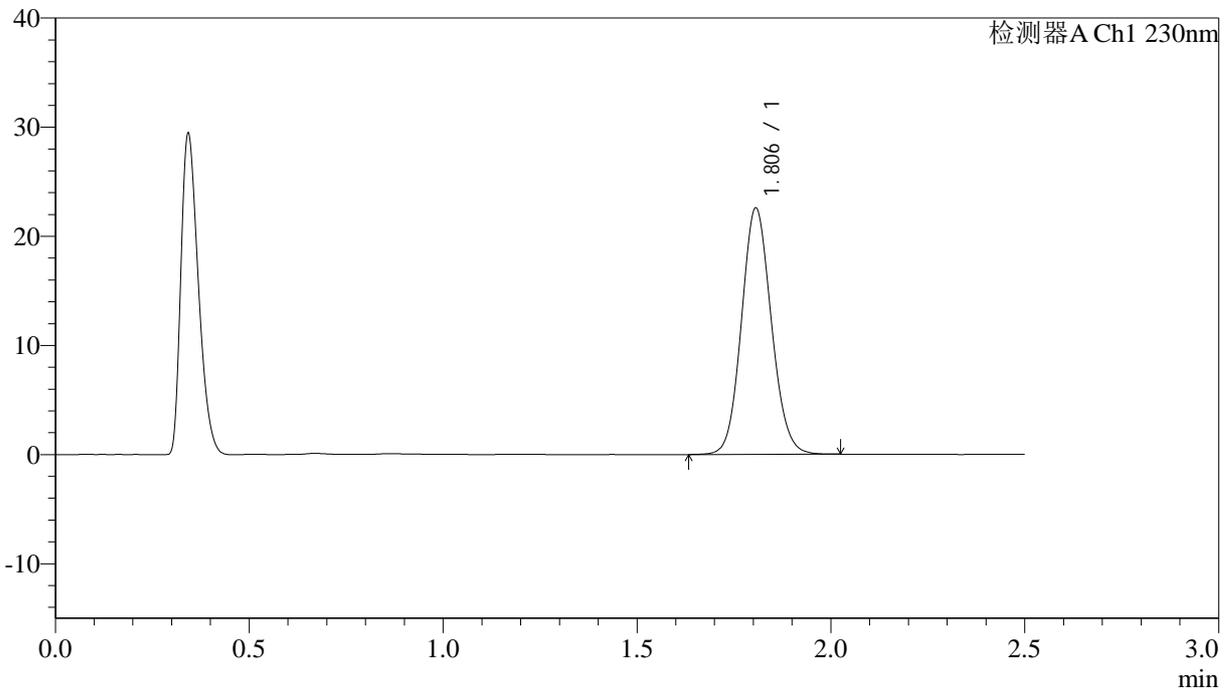
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-416-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:32:36      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:38      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	121344	100.000	22566	2620	1.099	--
总计		121344	100.000	22566			

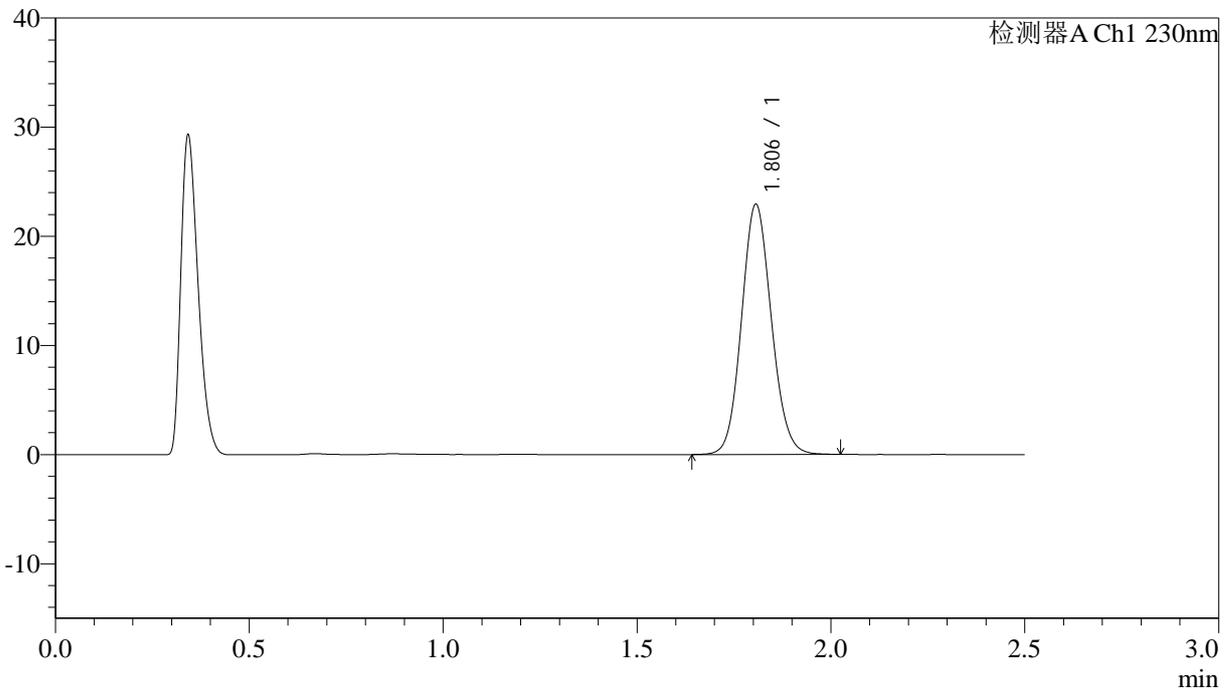
图38 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-417-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:35:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:41      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	123063	100.000	22902	2624	1.100	--
总计		123063	100.000	22902			

图39 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



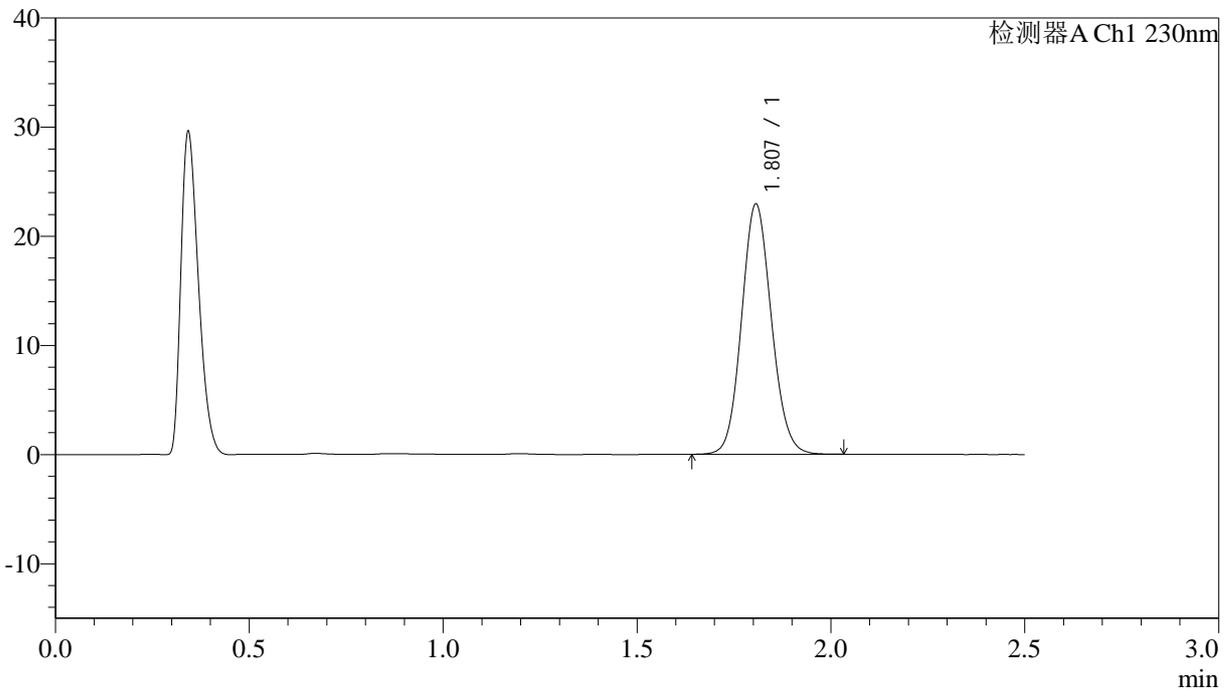
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-418-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:38:20      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:43      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	123238	100.000	22910	2623	1.100	--
总计		123238	100.000	22910			

图40 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



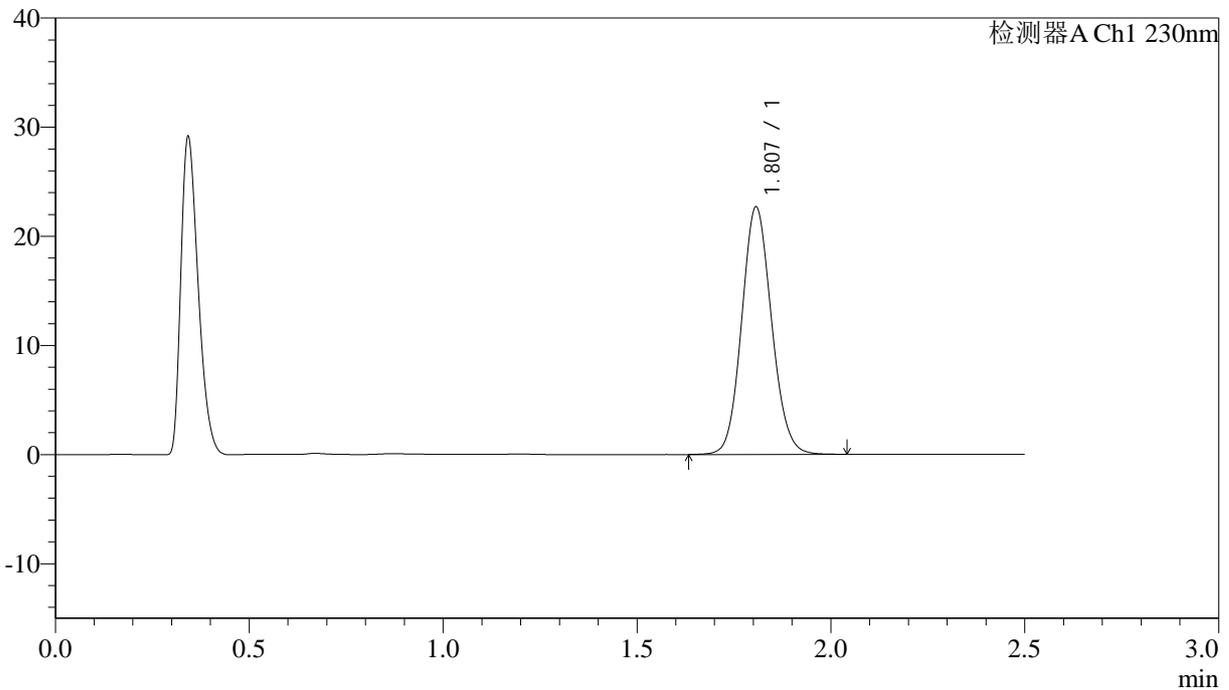
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-419-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:41:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:46      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	122082	100.000	22647	2619	1.101	--
总计		122082	100.000	22647			

图41 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



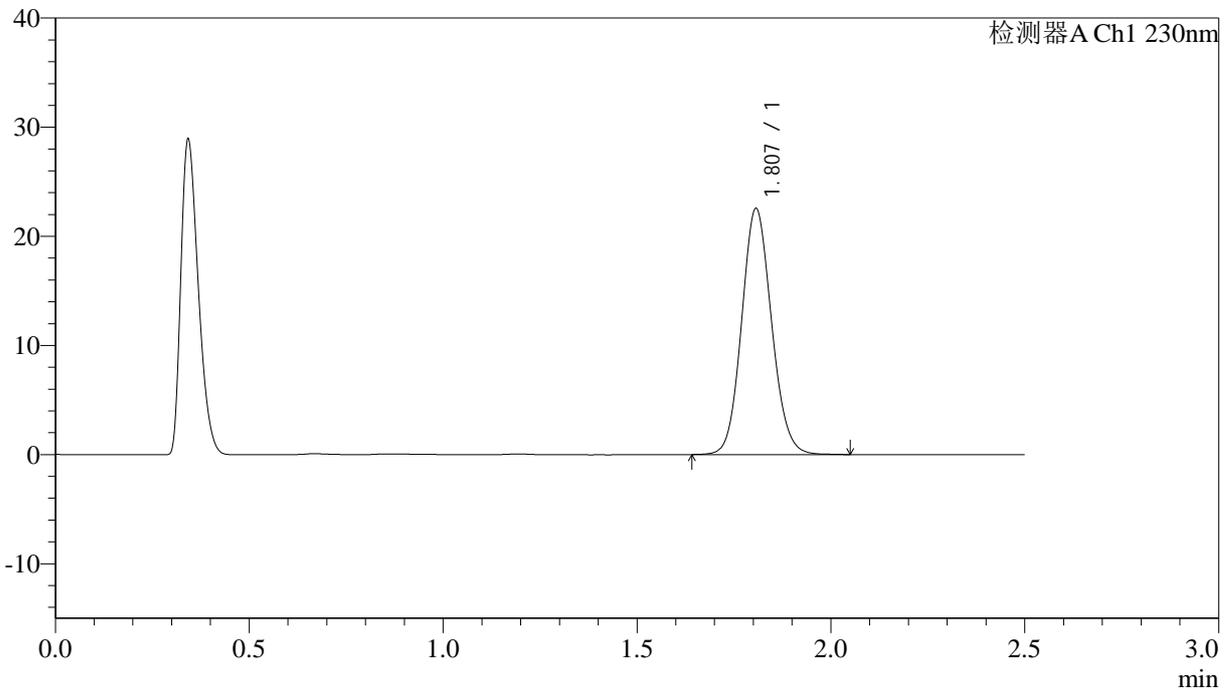
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-420-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:44:03      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:49      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	121324	100.000	22520	2620	1.102	--
总计		121324	100.000	22520			

图42 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



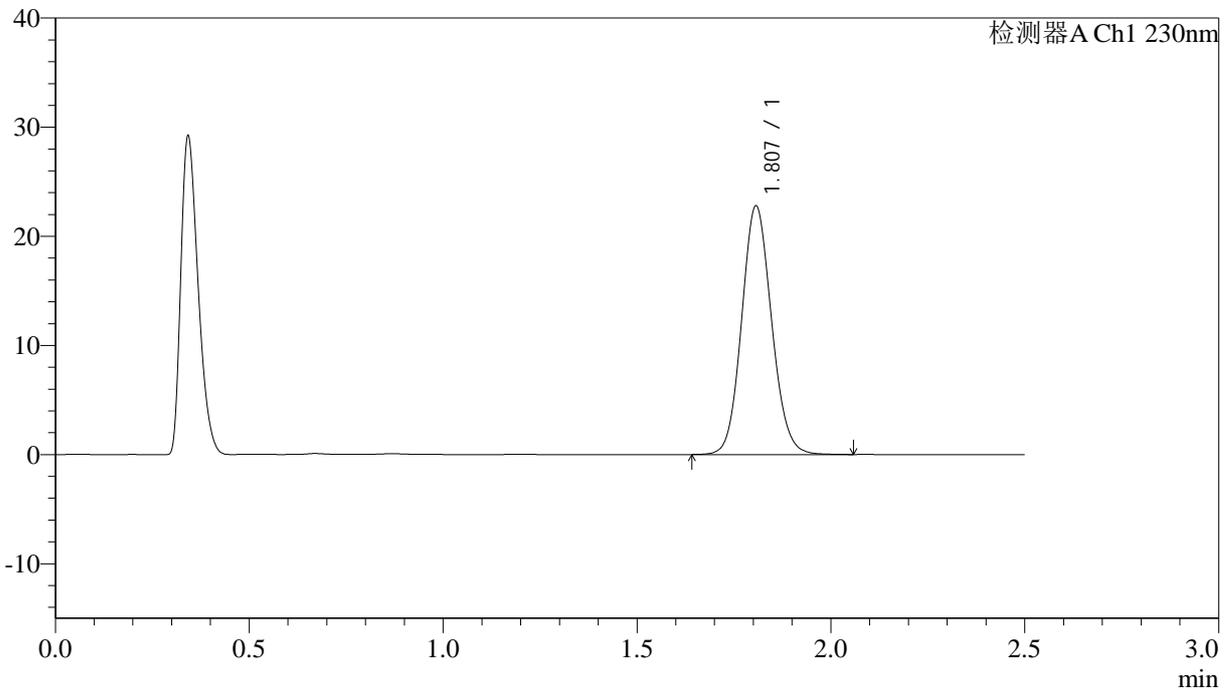
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-421-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:46:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:51      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	122739	100.000	22753	2616	1.102	--
总计		122739	100.000	22753			

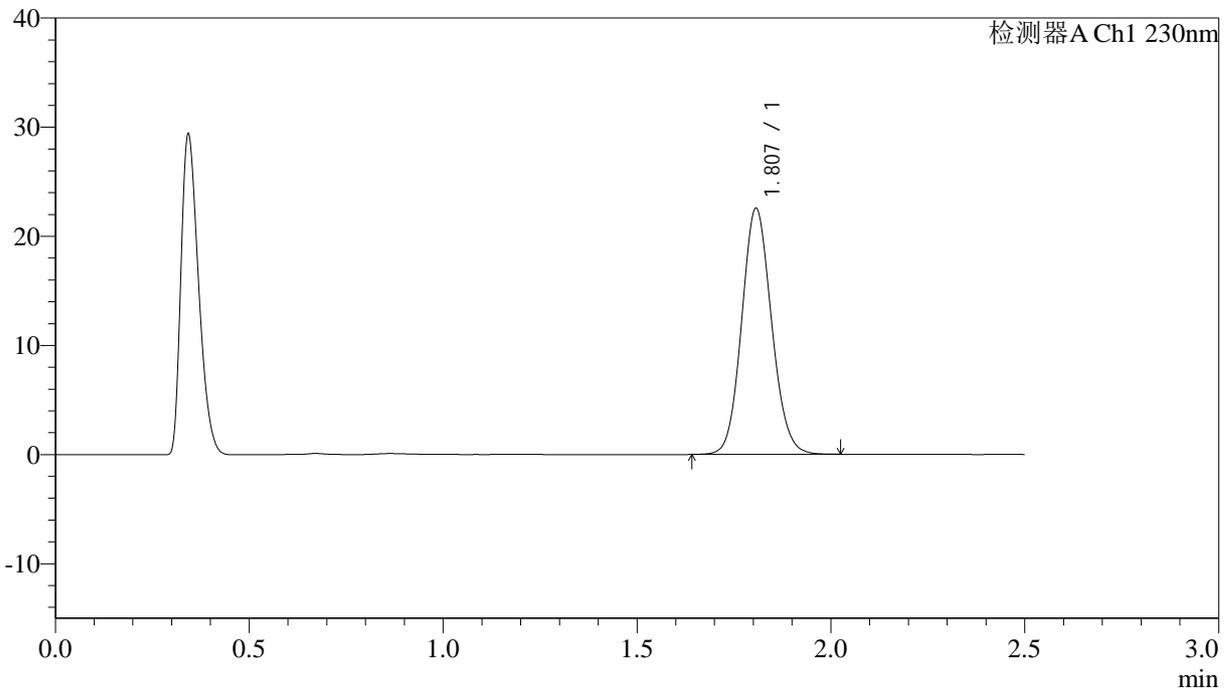
图43 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-422-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:49:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:54      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	121215	100.000	22518	2620	1.101	--
总计		121215	100.000	22518			

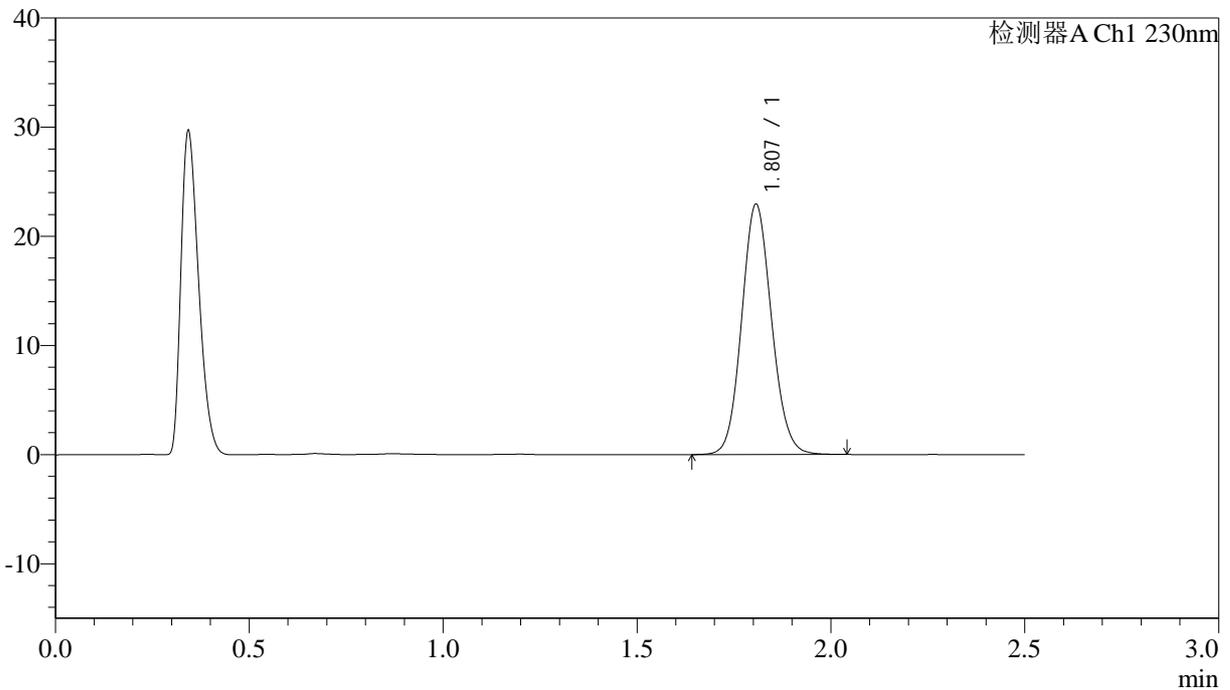
图44 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-423-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:52:38      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:15:57      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	123404	100.000	22910	2623	1.102	--
总计		123404	100.000	22910			

图45 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



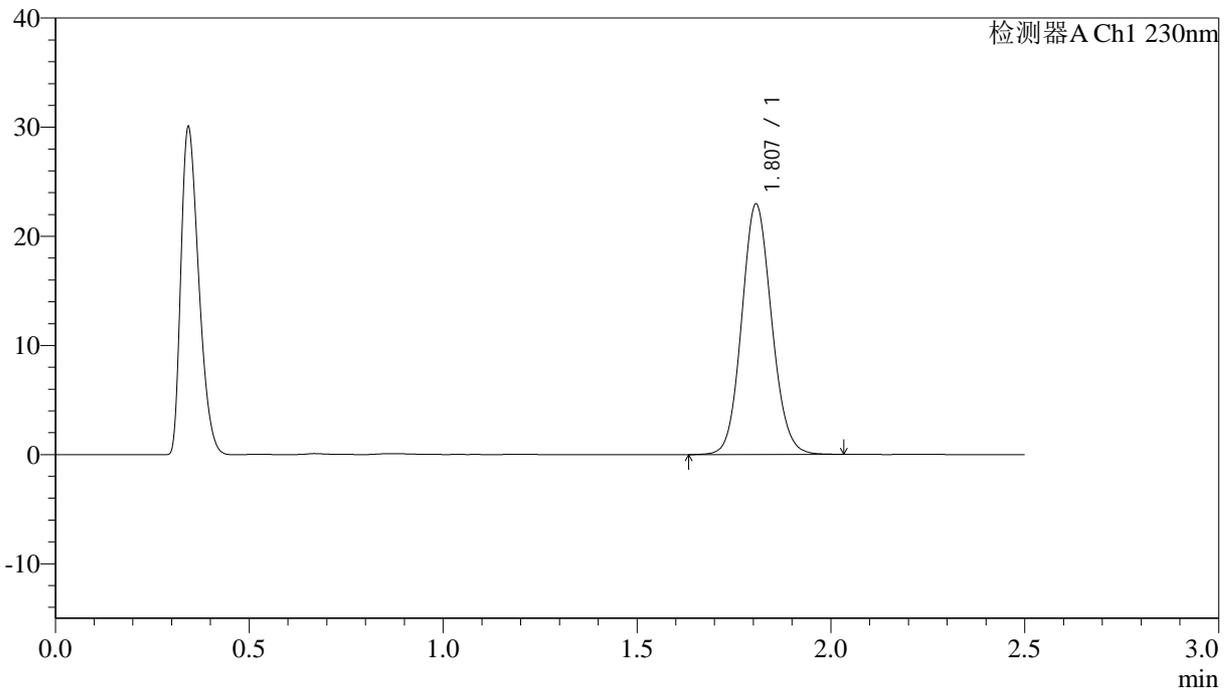
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-424-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:55:30      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:00      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	123457	100.000	22912	2621	1.100	--
总计		123457	100.000	22912			

图46 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



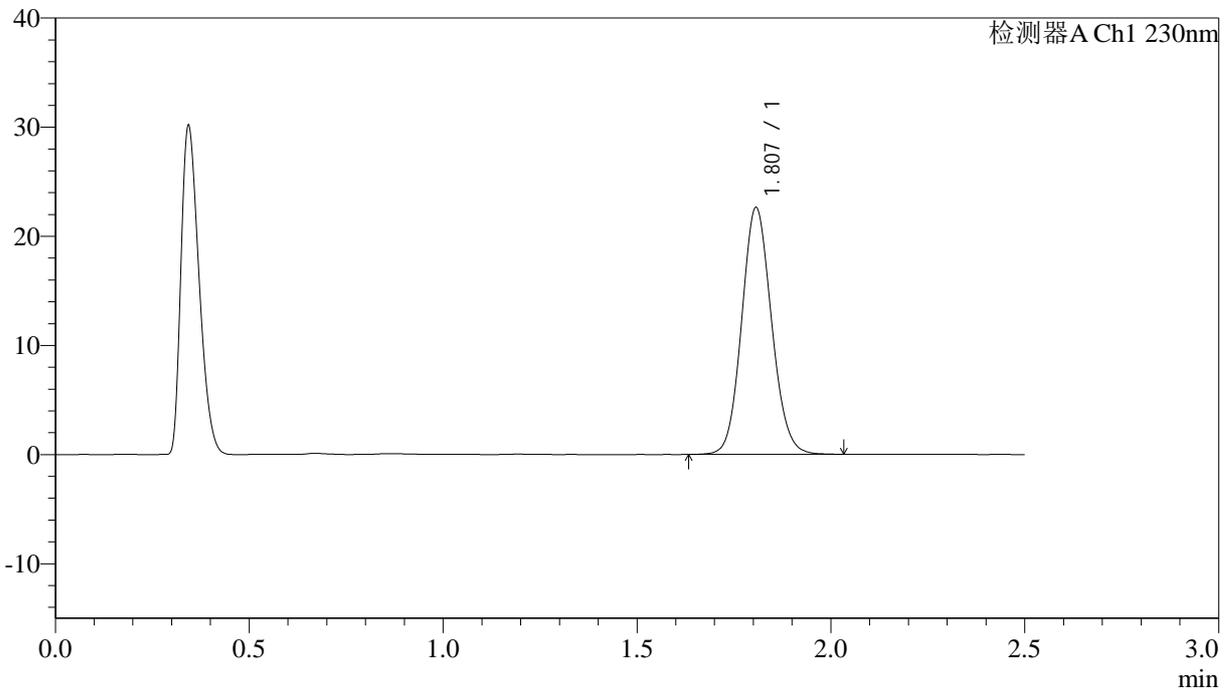
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-425-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 16:58:22      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:02      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	121714	100.000	22596	2622	1.100	--
总计		121714	100.000	22596			

图47 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



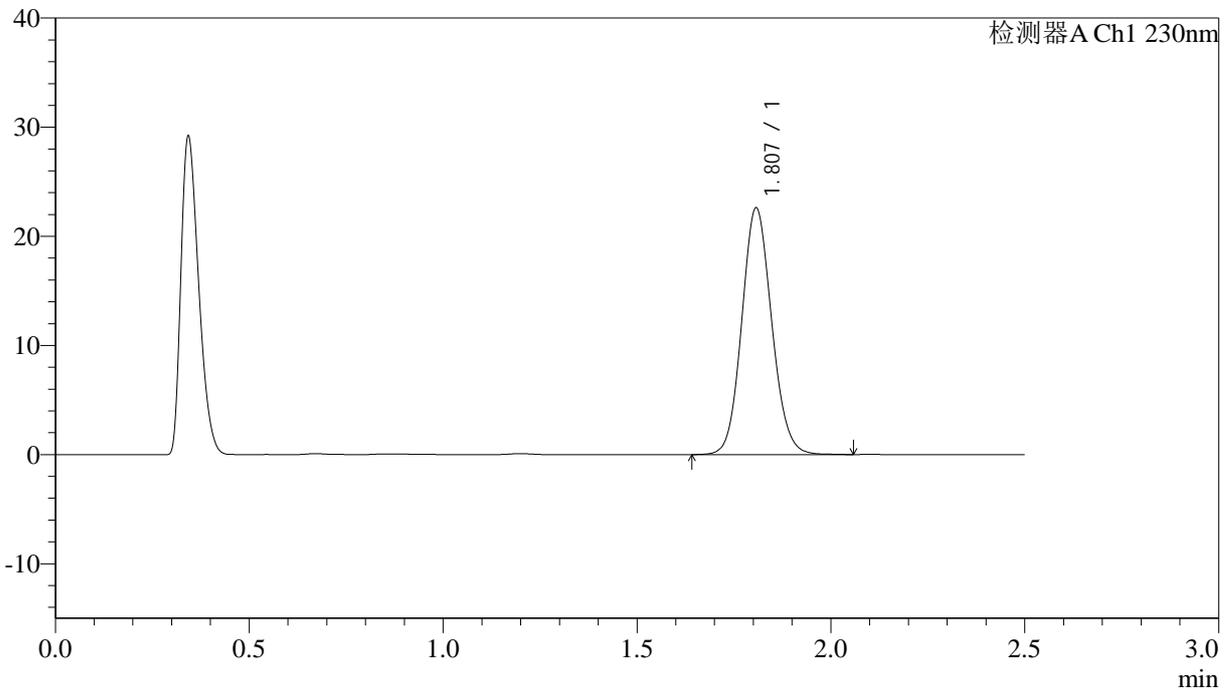
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-426-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:01:14      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:05      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	121724	100.000	22563	2621	1.102	--
总计		121724	100.000	22563			

图48 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



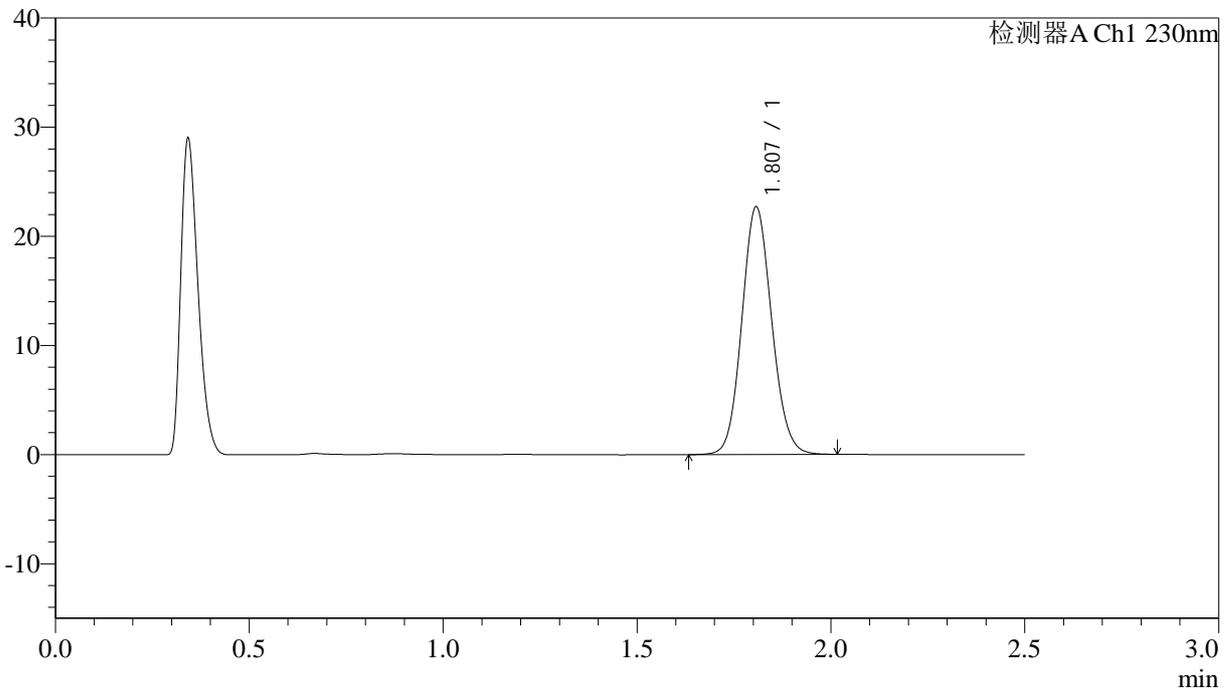
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-427-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:04:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:08      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	122106	100.000	22650	2618	1.101	--
总计		122106	100.000	22650			

图49 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



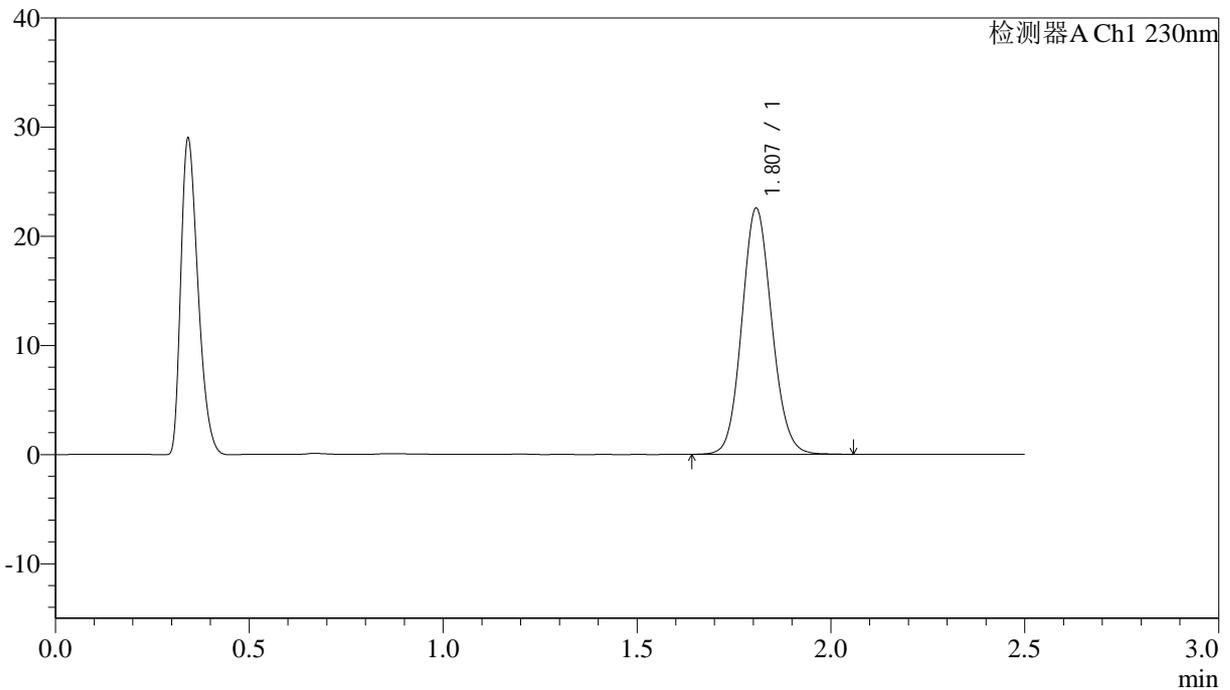
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-428-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:07:00      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:11      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	121507	100.000	22508	2621	1.101	--
总计		121507	100.000	22508			

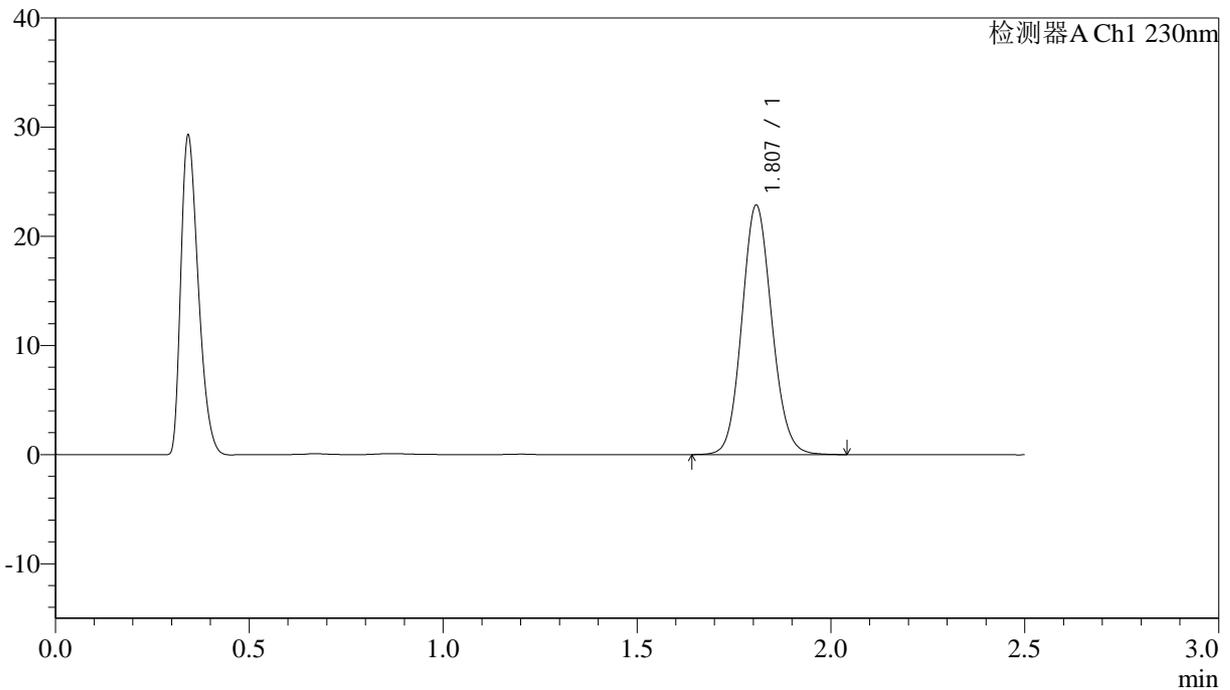
图50 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-429-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:09:52      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:13      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	123187	100.000	22814	2618	1.102	--
总计		123187	100.000	22814			

图51 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



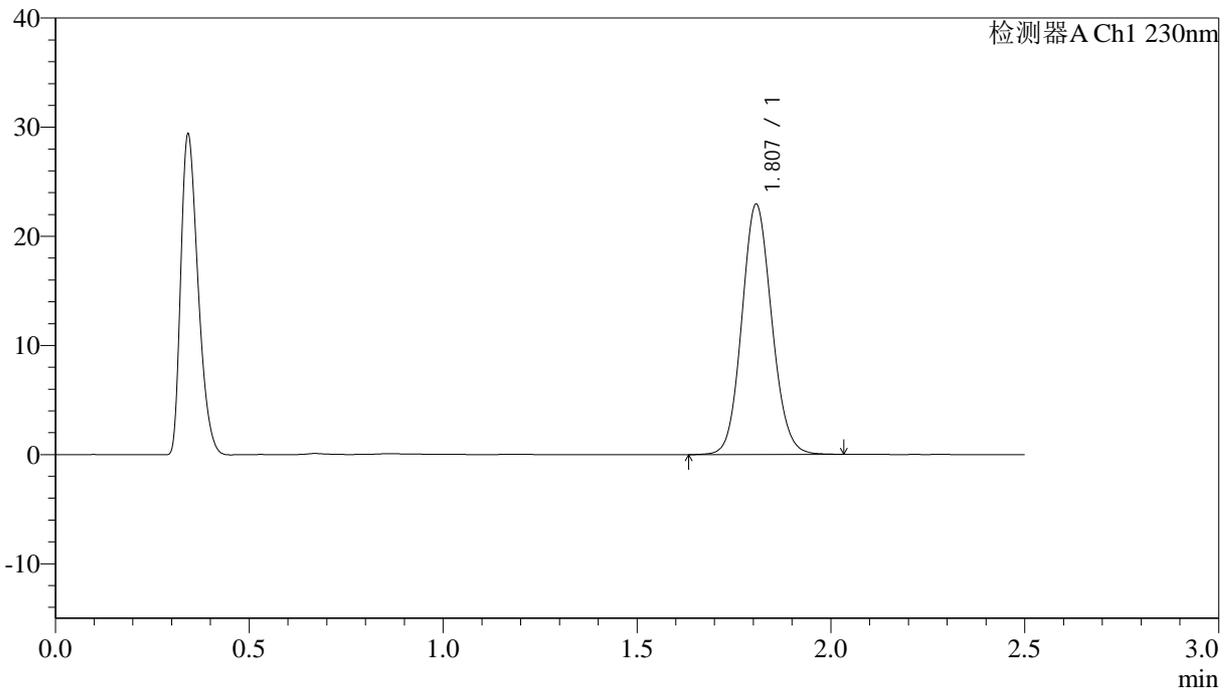
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-430-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:12:44      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:16      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	123472	100.000	22886	2617	1.101	--
总计		123472	100.000	22886			

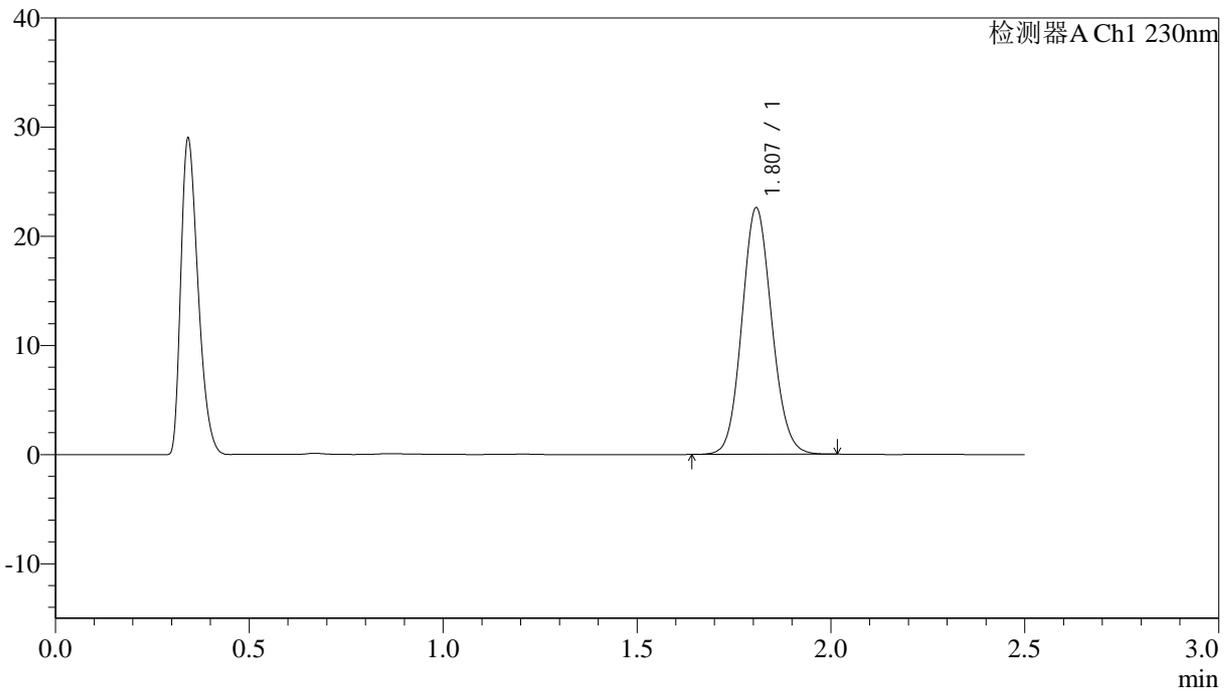
图52 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-431-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:15:37      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:19      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	121410	100.000	22538	2619	1.100	--
总计		121410	100.000	22538			

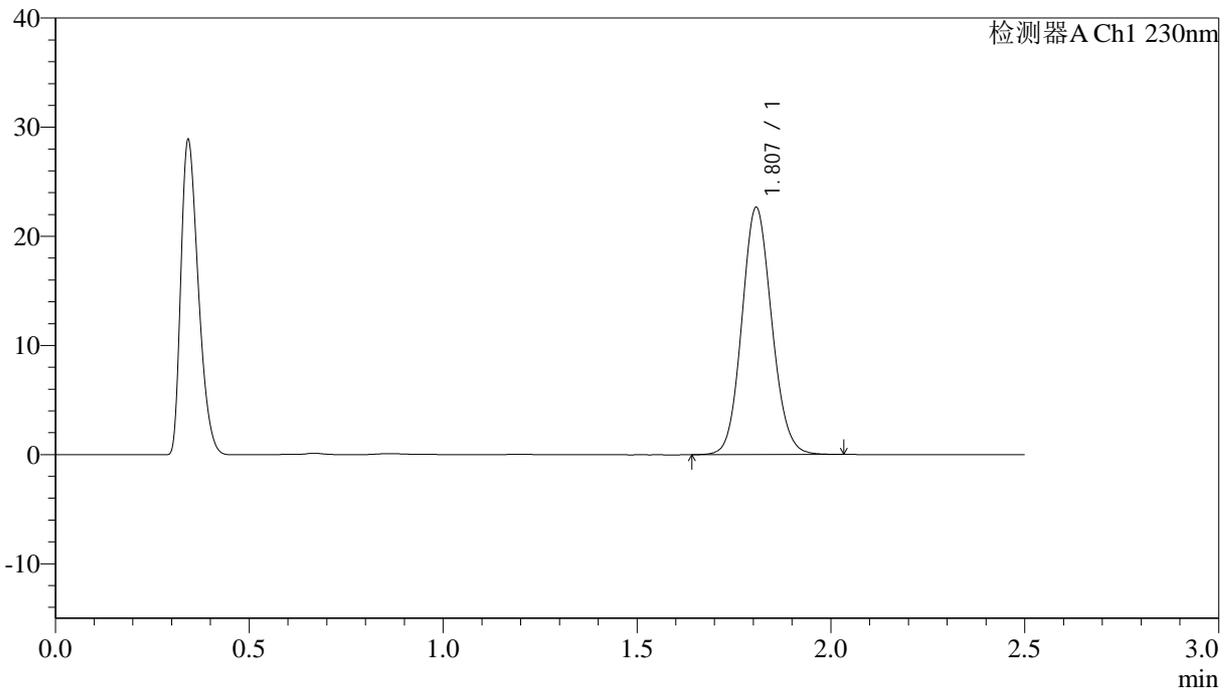
图53 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-432-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:18:30      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:22      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	122041	100.000	22608	2614	1.101	--
总计		122041	100.000	22608			

图54 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



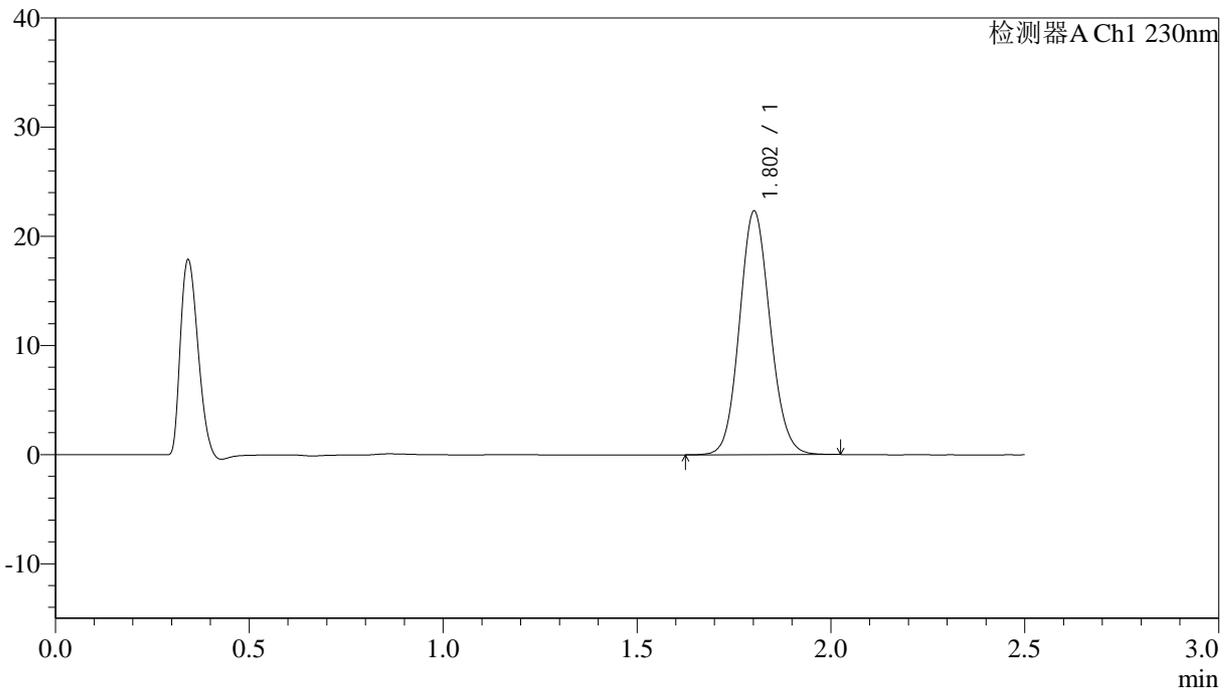
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-433-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:21:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:24      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	122980	100.000	22239	2478	1.102	--
总计		122980	100.000	22239			

图55 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



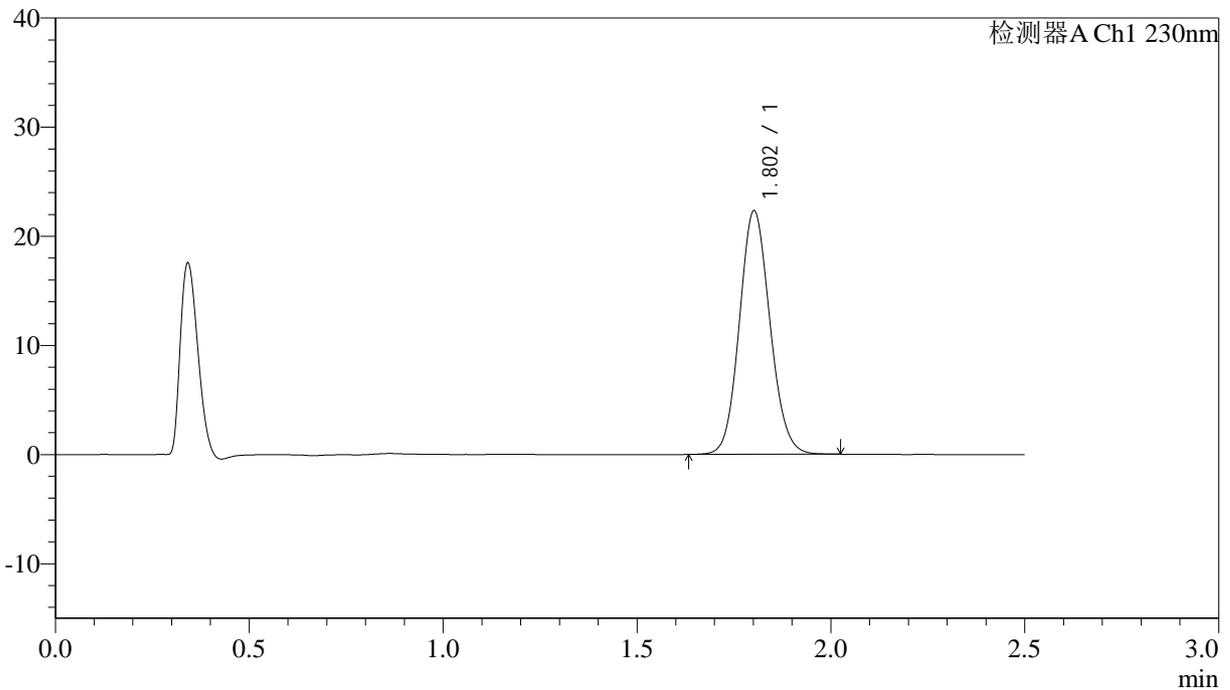
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-434-3 - 2023031211p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:24:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:27      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	123038	100.000	22231	2476	1.104	--
总计		123038	100.000	22231			

图56 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031211批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



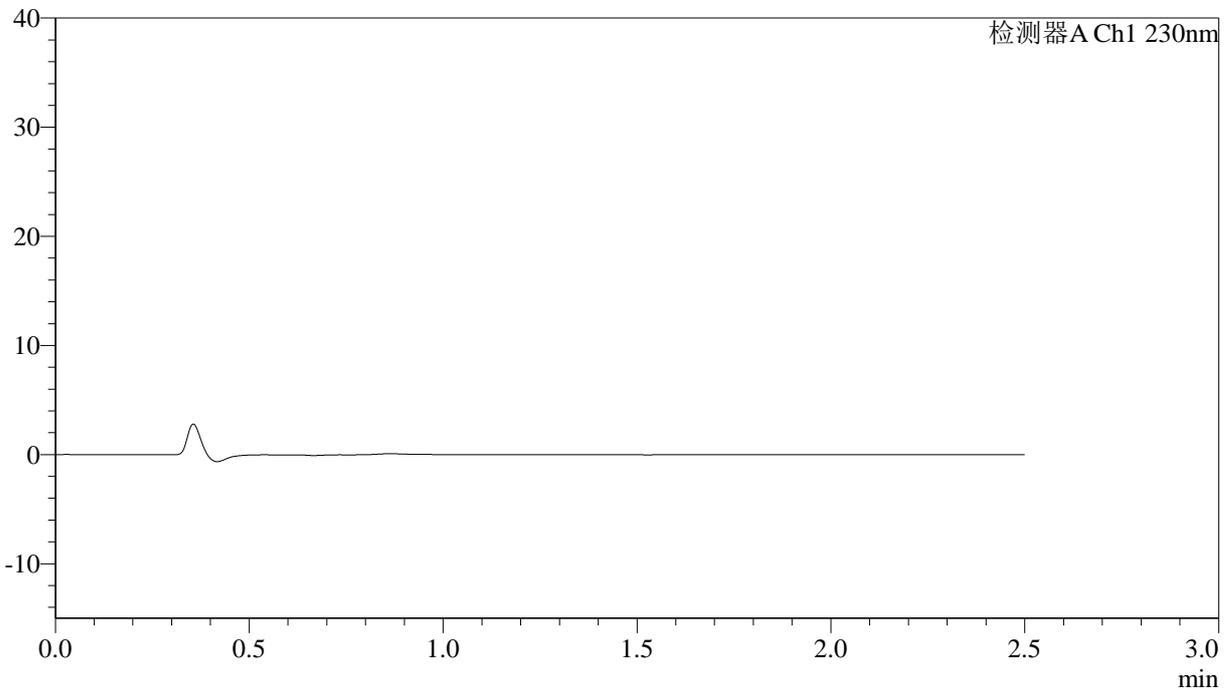
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-435-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:27:08      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:30      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



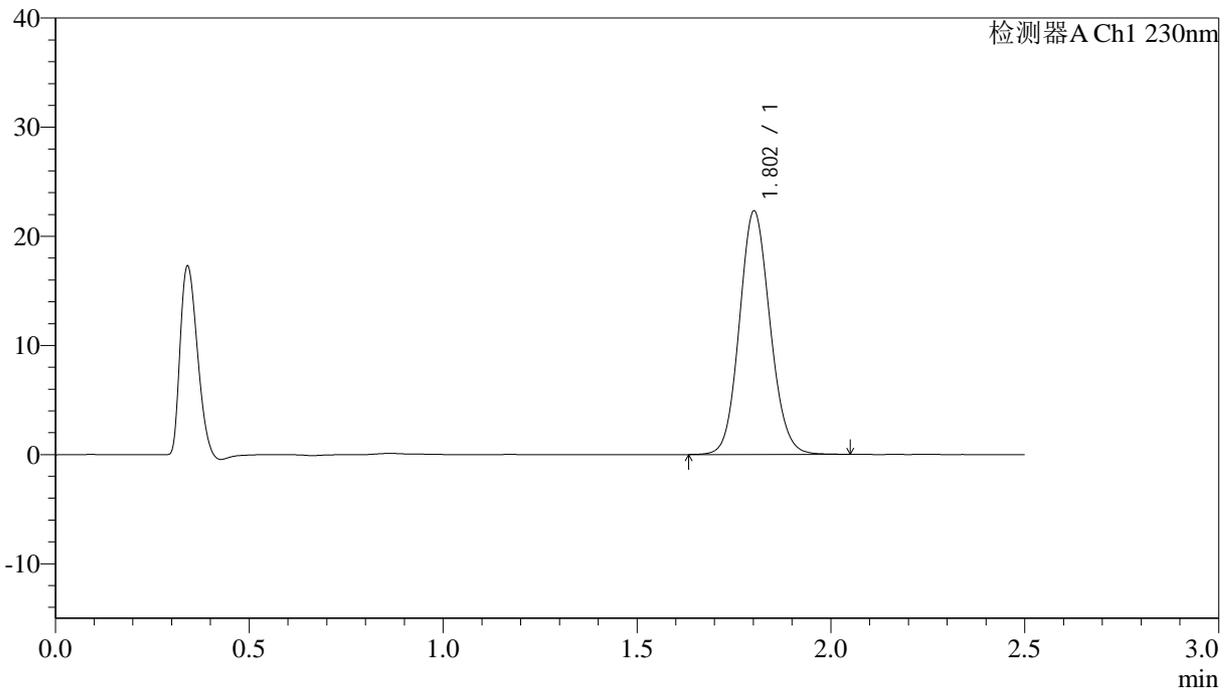
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-436-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:30:01      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:33      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	123161	100.000	22221	2477	1.105	--
总计		123161	100.000	22221			

图58 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



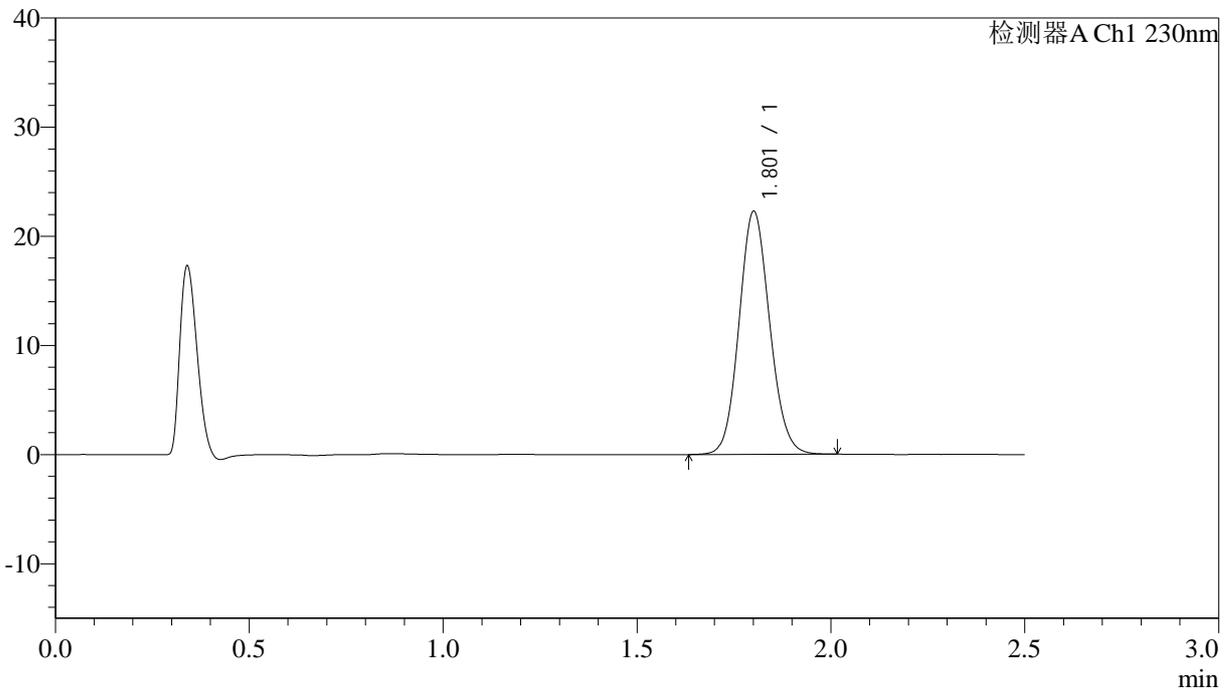
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-437-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:32:56      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:36      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	122760	100.000	22138	2475	1.104	--
总计		122760	100.000	22138			

图59 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



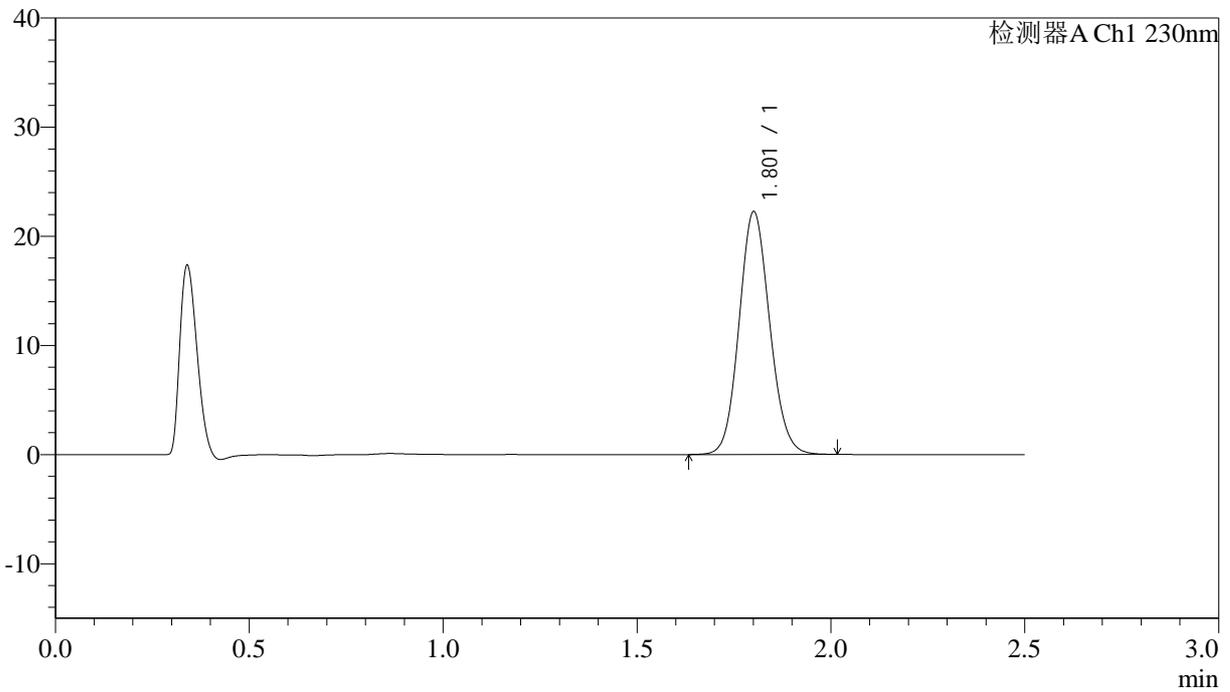
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-438-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:35:49      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:38      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	122568	100.000	22109	2477	1.105	--
总计		122568	100.000	22109			

图60 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



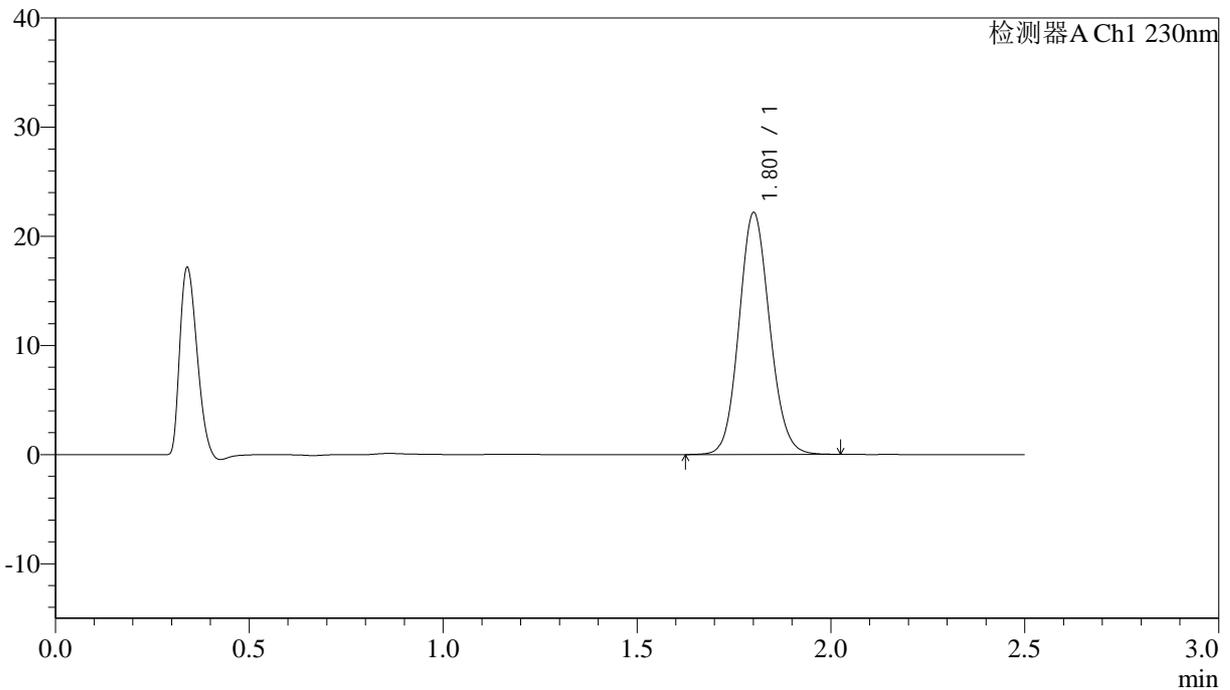
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-439-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:38:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:41      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	122245	100.000	22019	2476	1.105	--
总计		122245	100.000	22019			

图61 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



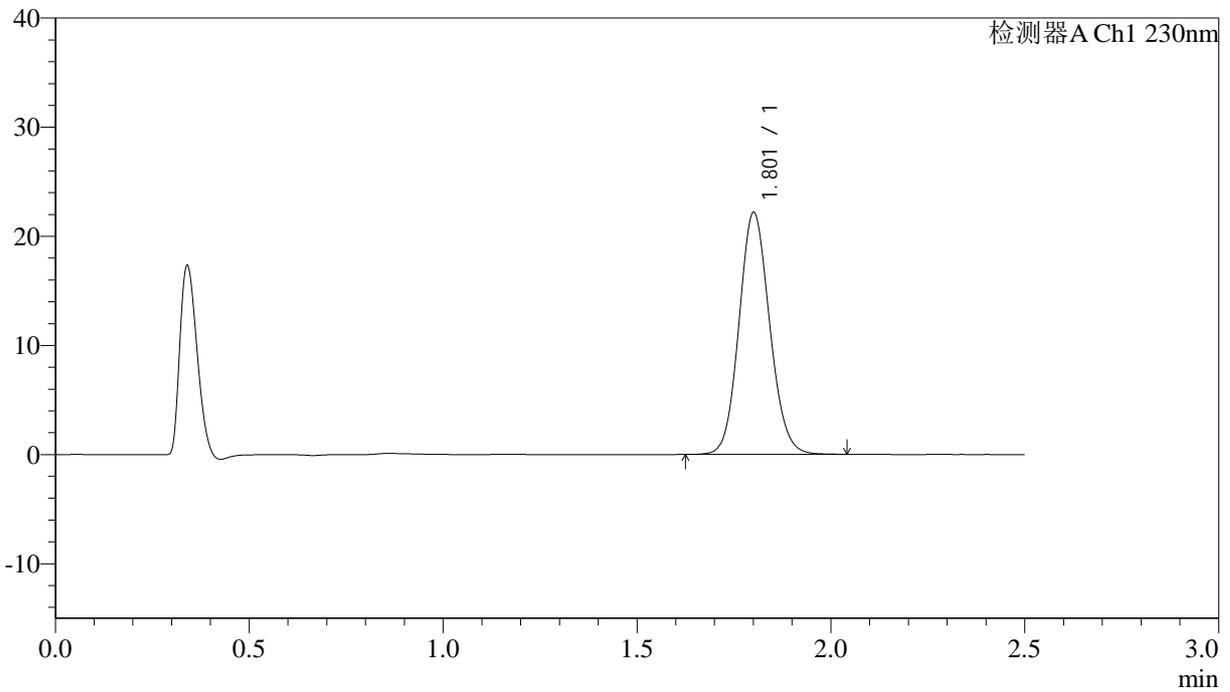
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-440-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:41:38      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:44      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	122397	100.000	22040	2474	1.105	--
总计		122397	100.000	22040			

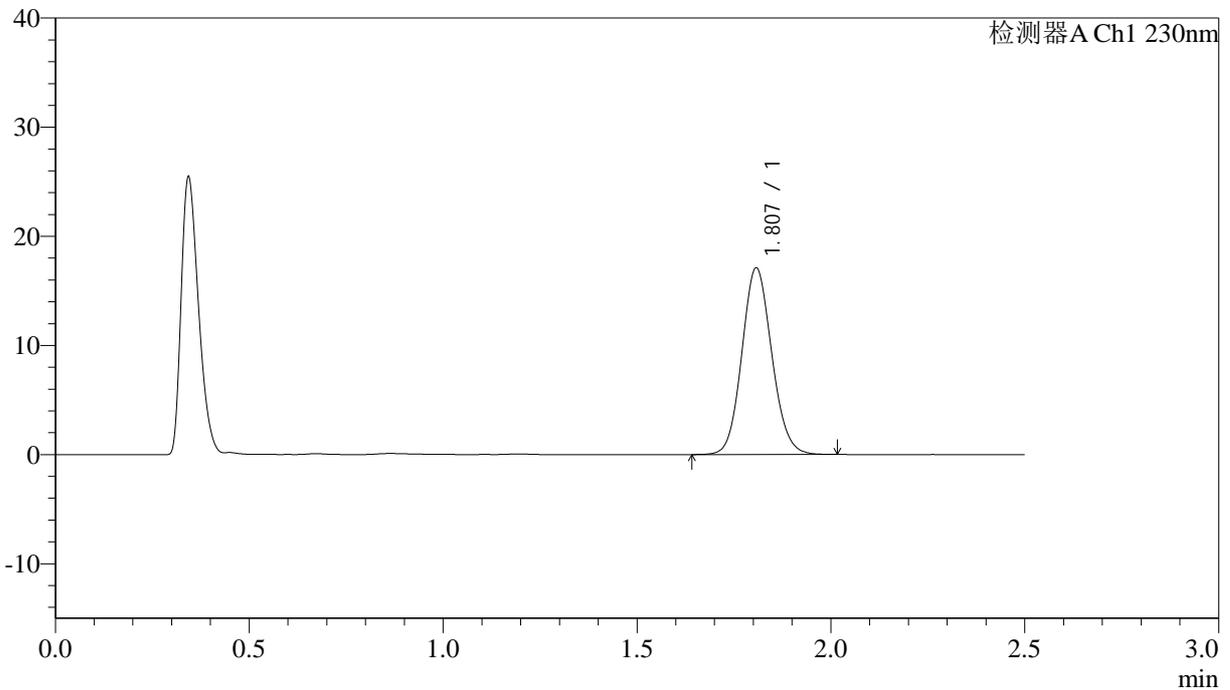
图62 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-441-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:44:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:47      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	92083	100.000	17068	2615	1.102	--
总计		92083	100.000	17068			

图63 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



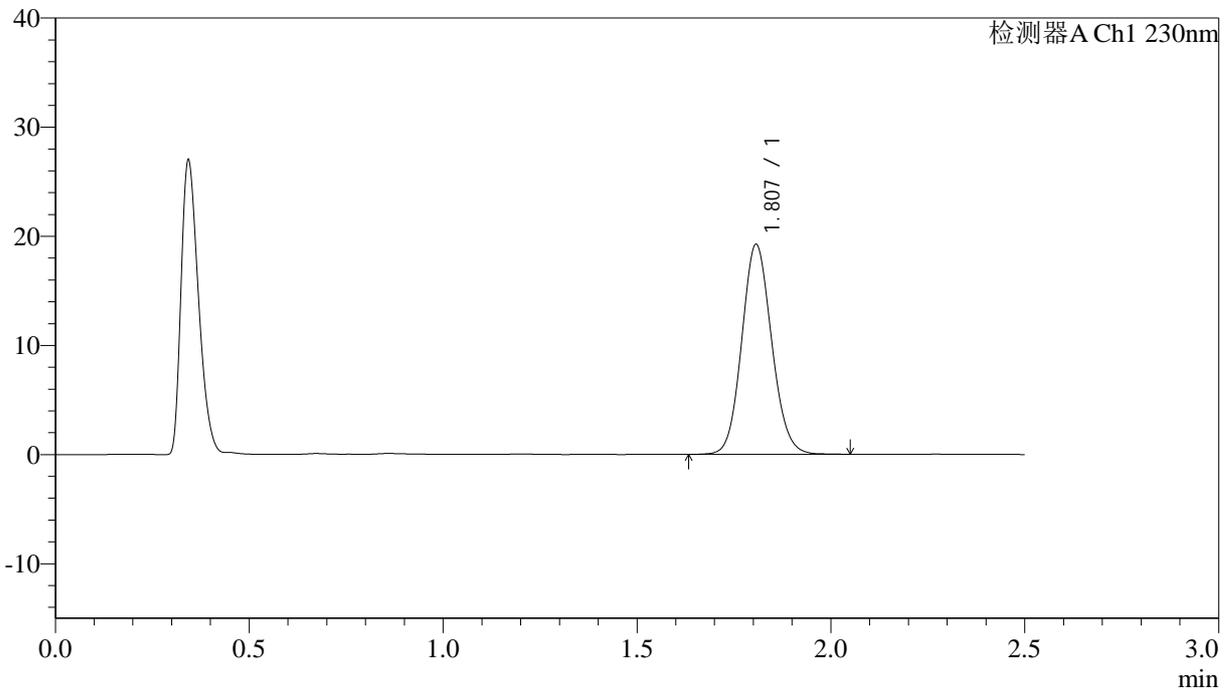
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-442-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:47:24      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:50      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	103675	100.000	19217	2614	1.102	--
总计		103675	100.000	19217			

图64 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



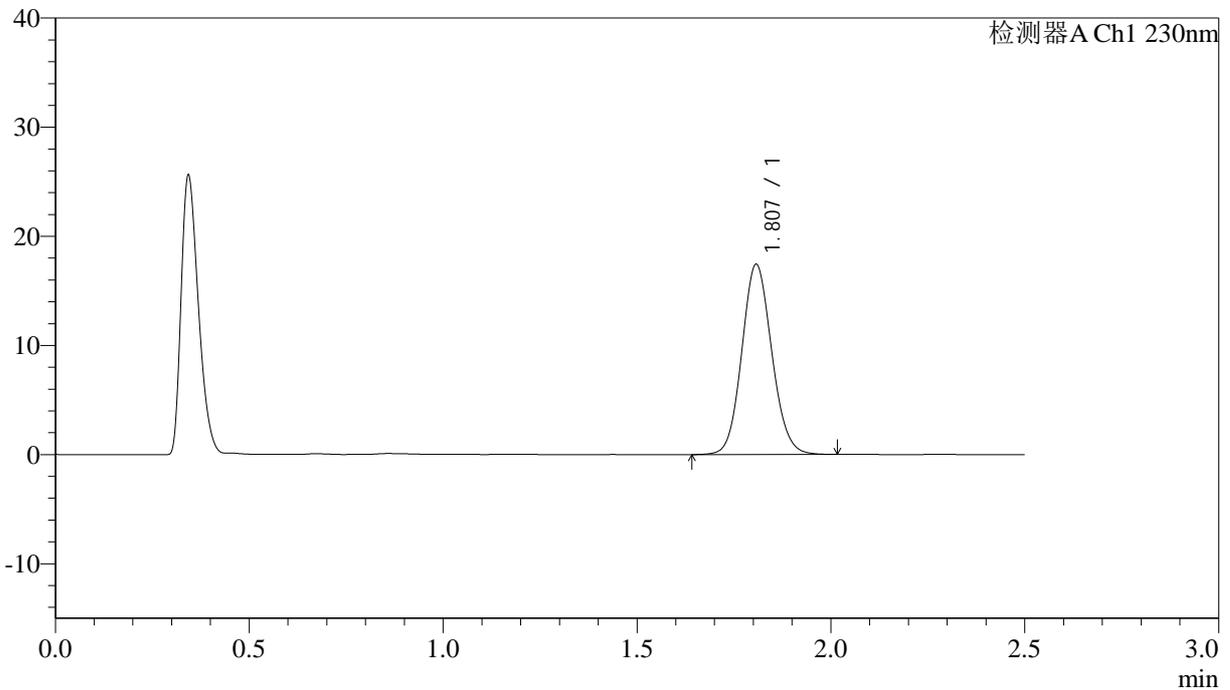
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-443-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:50:17      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:52      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	93955	100.000	17393	2609	1.100	--
总计		93955	100.000	17393			

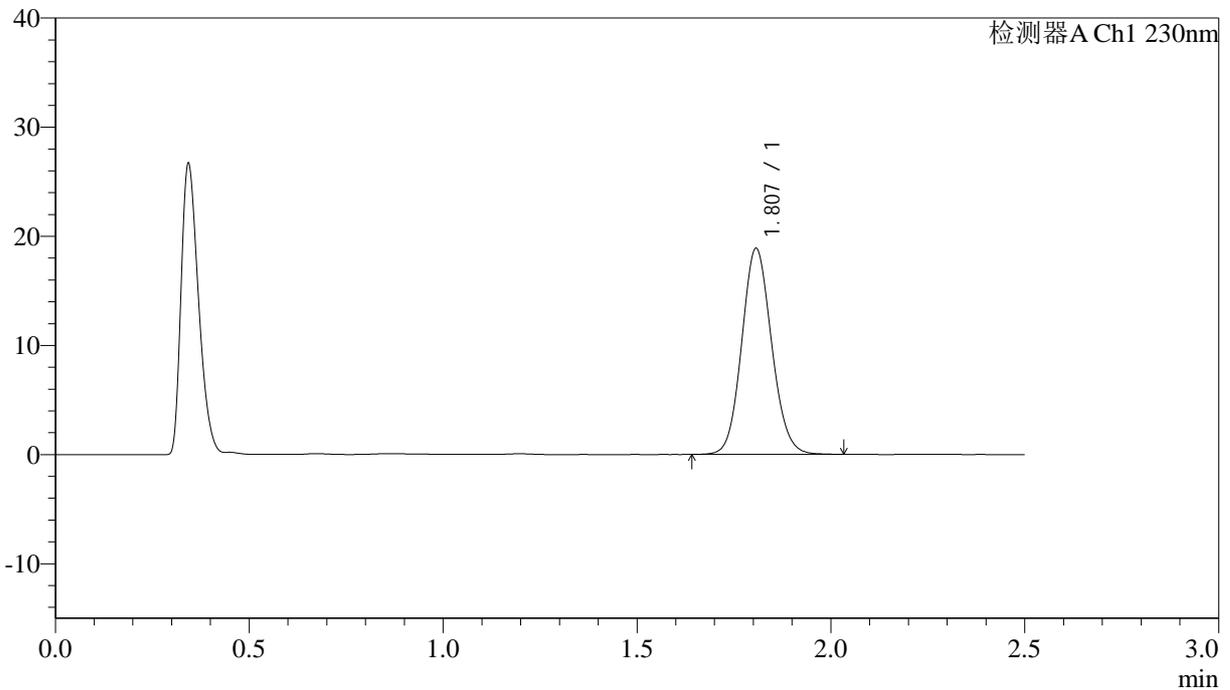
图65 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-444-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:53:10      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:55      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	101571	100.000	18848	2618	1.101	--
总计		101571	100.000	18848			

图66 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



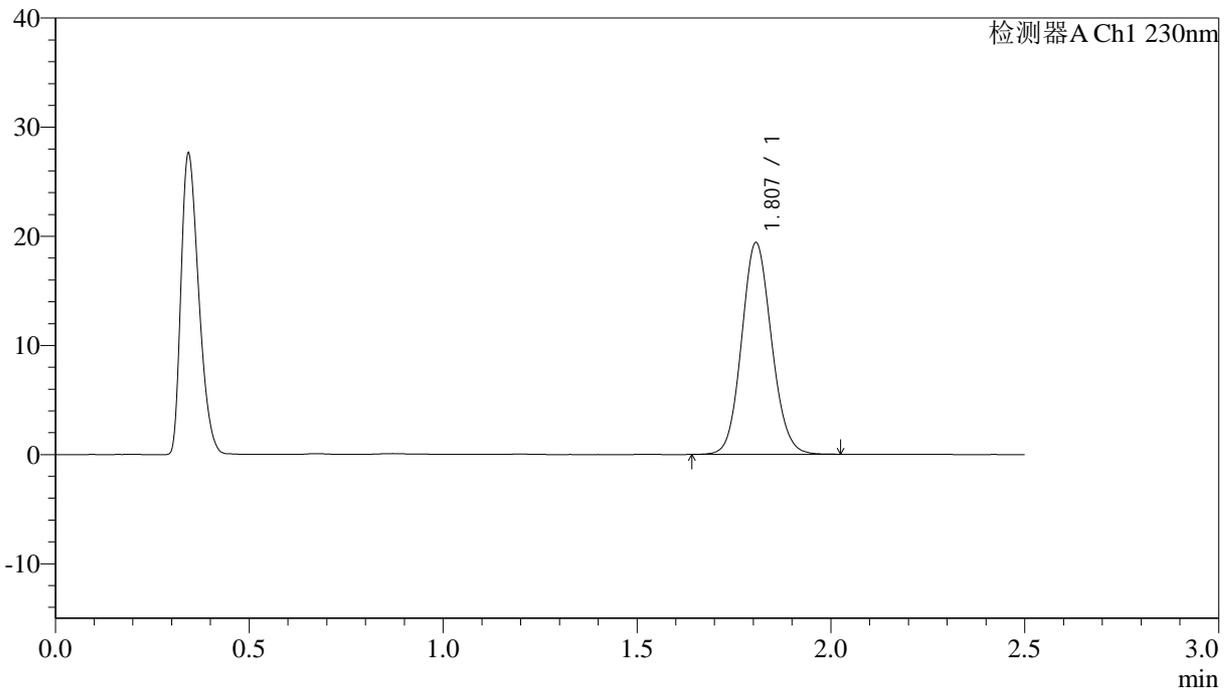
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-445-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:56:03      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:16:58      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	104464	100.000	19393	2615	1.101	--
总计		104464	100.000	19393			

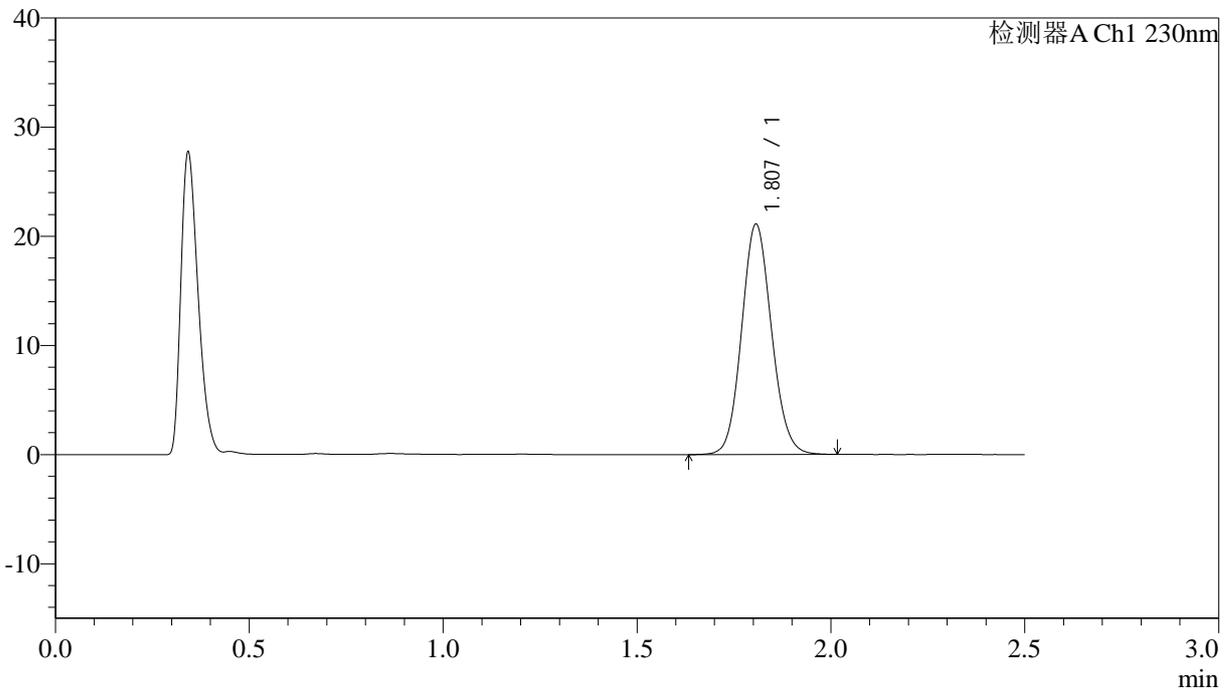
图67 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-446-3 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 17:58:56      实验者: wangdan  
 处理时间(V3):2024/04/15 10:17:00      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	113454	100.000	21079	2619	1.101	--
总计		113454	100.000	21079			

图68 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



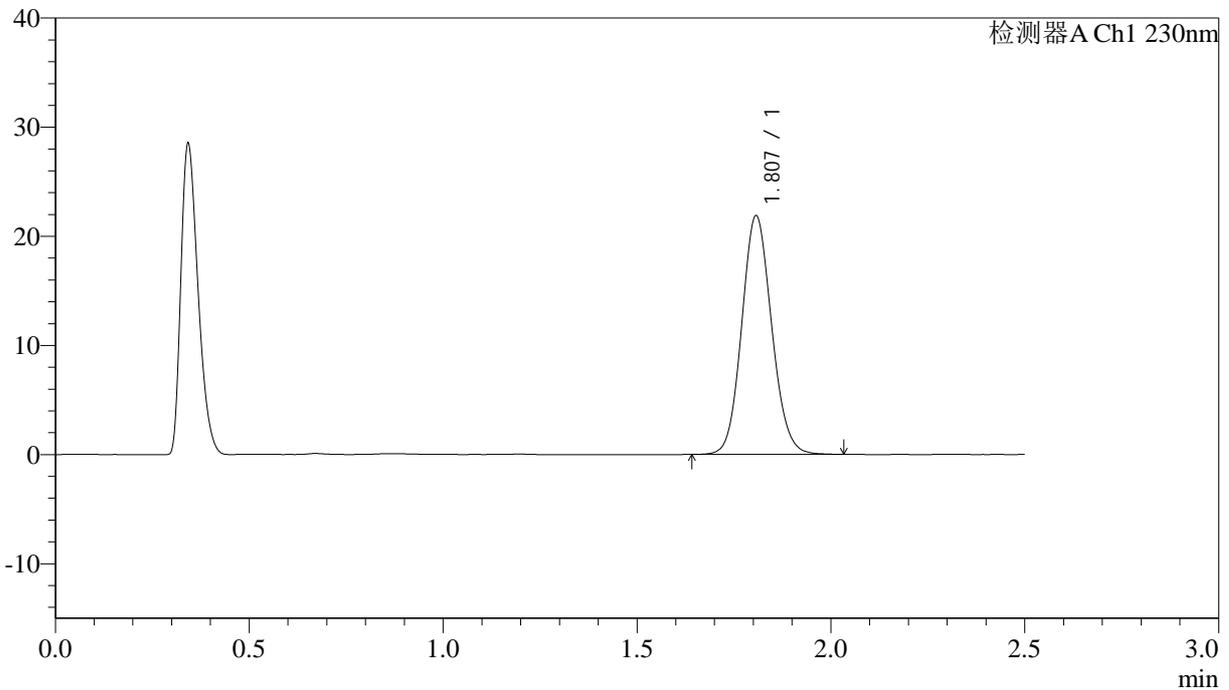
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-447-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:01:49      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:04      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	117798	100.000	21843	2612	1.103	--
总计		117798	100.000	21843			

图69 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



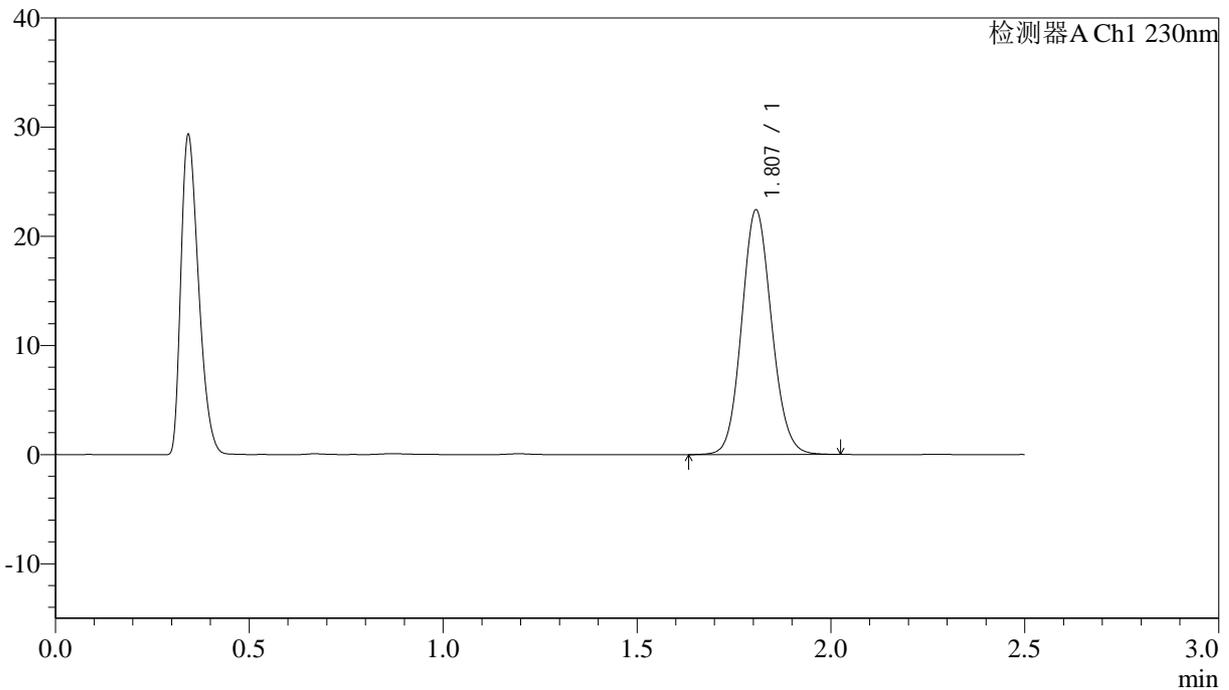
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-448-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:04:42      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:07      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	120666	100.000	22382	2616	1.101	--
总计		120666	100.000	22382			

图70 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



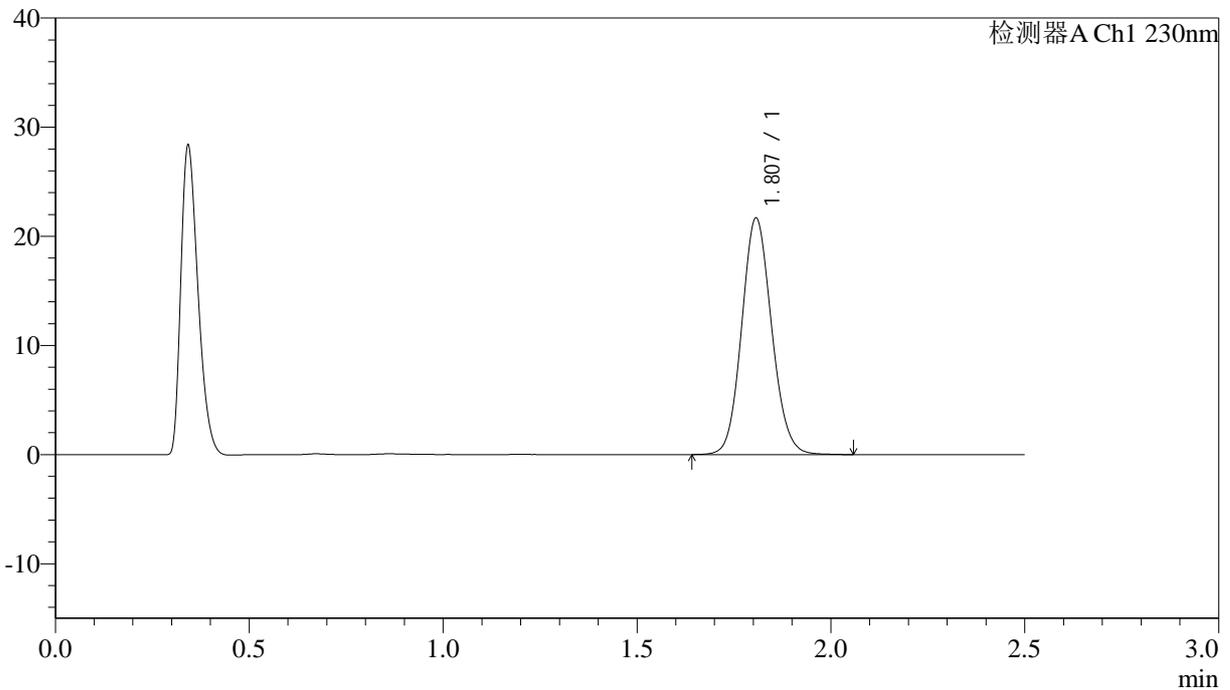
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-449-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:07:35      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:09      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	116989	100.000	21647	2610	1.103	--
总计		116989	100.000	21647			

图71 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



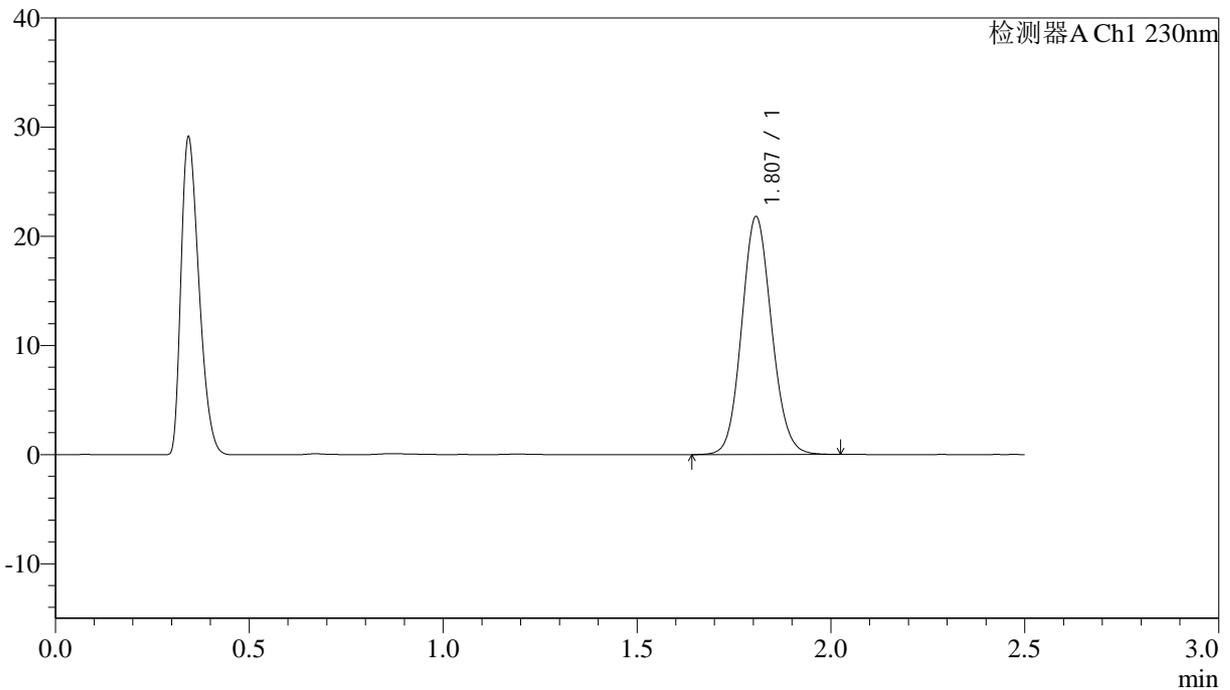
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-450-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:10:29      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:12      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	117376	100.000	21769	2611	1.102	--
总计		117376	100.000	21769			

图72 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



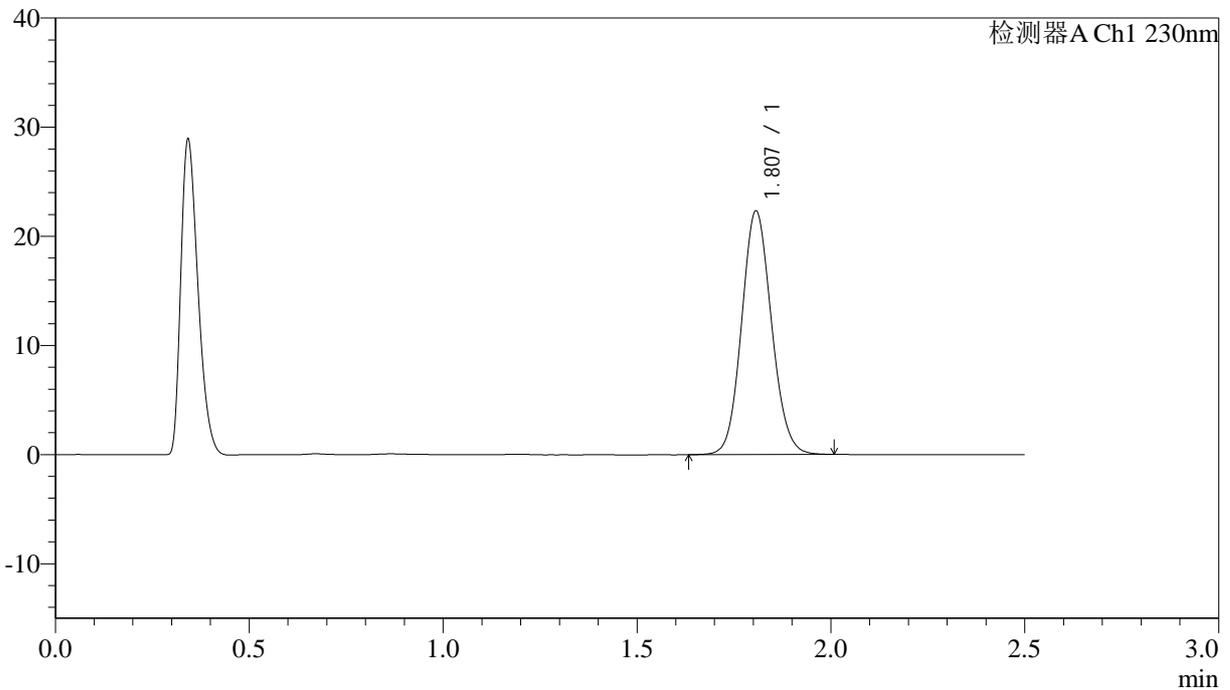
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-451-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:13:22      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:15      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	120071	100.000	22296	2612	1.100	--
总计		120071	100.000	22296			

图73 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



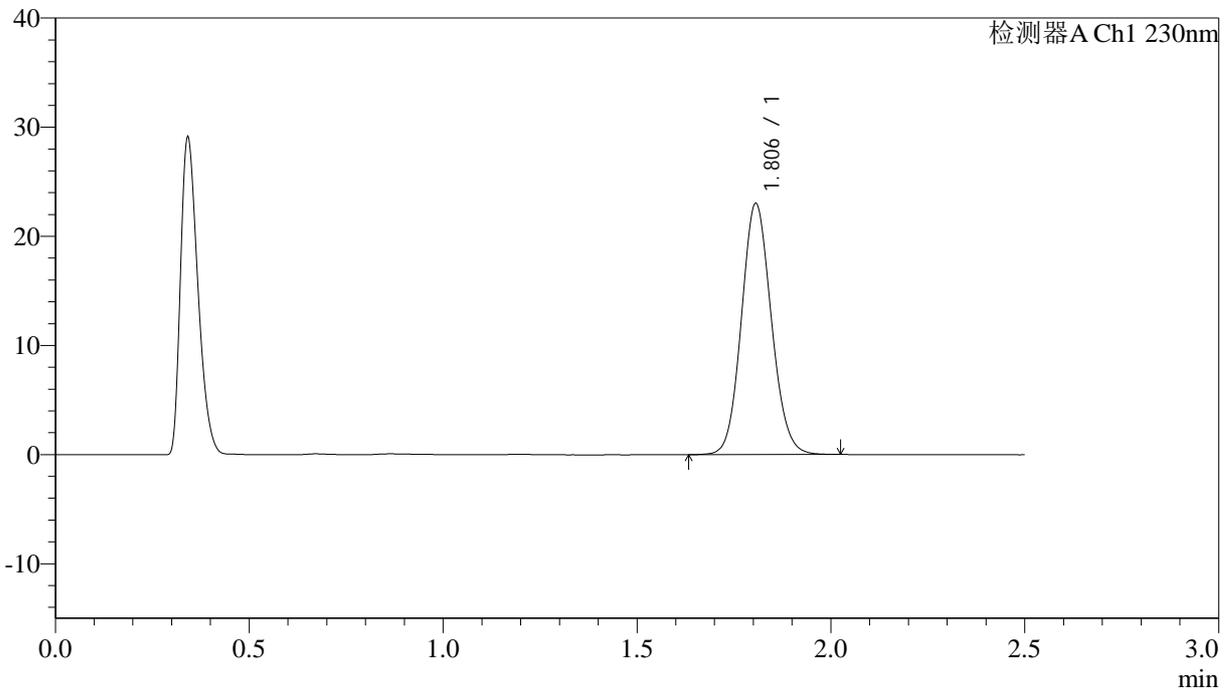
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-452-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:16:14      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:18      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	123957	100.000	23007	2610	1.101	--
总计		123957	100.000	23007			

图74 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



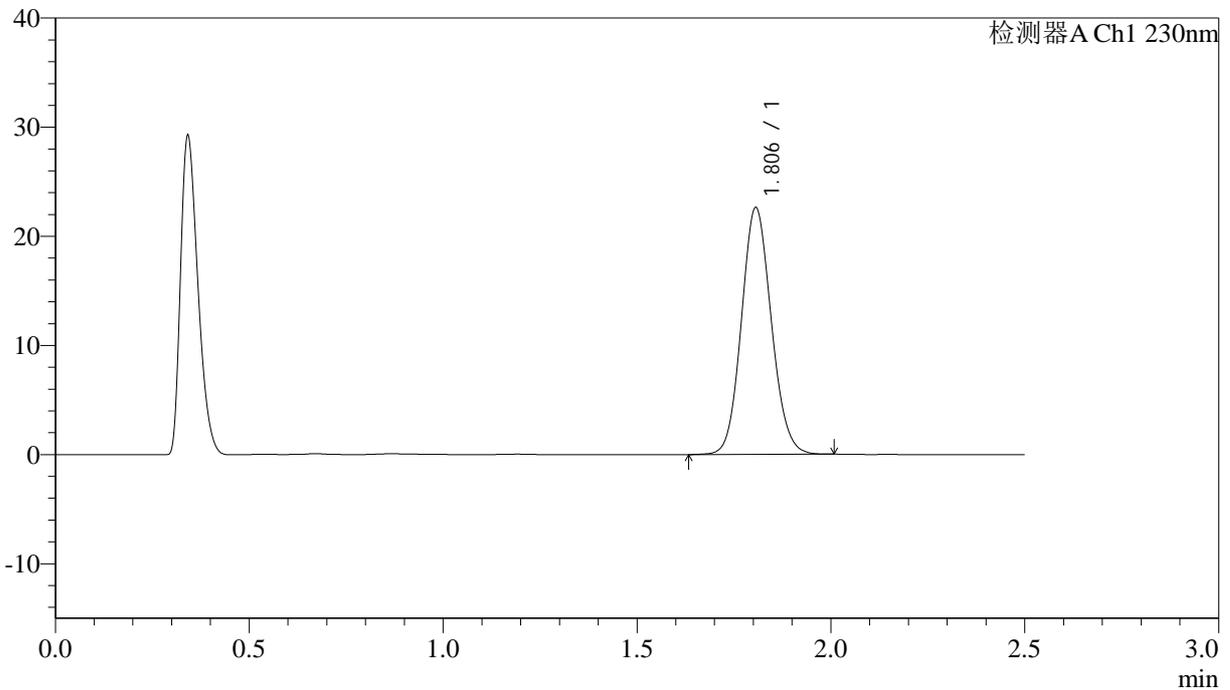
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-453-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:19:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:20      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	121651	100.000	22608	2611	1.102	--
总计		121651	100.000	22608			

图75 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



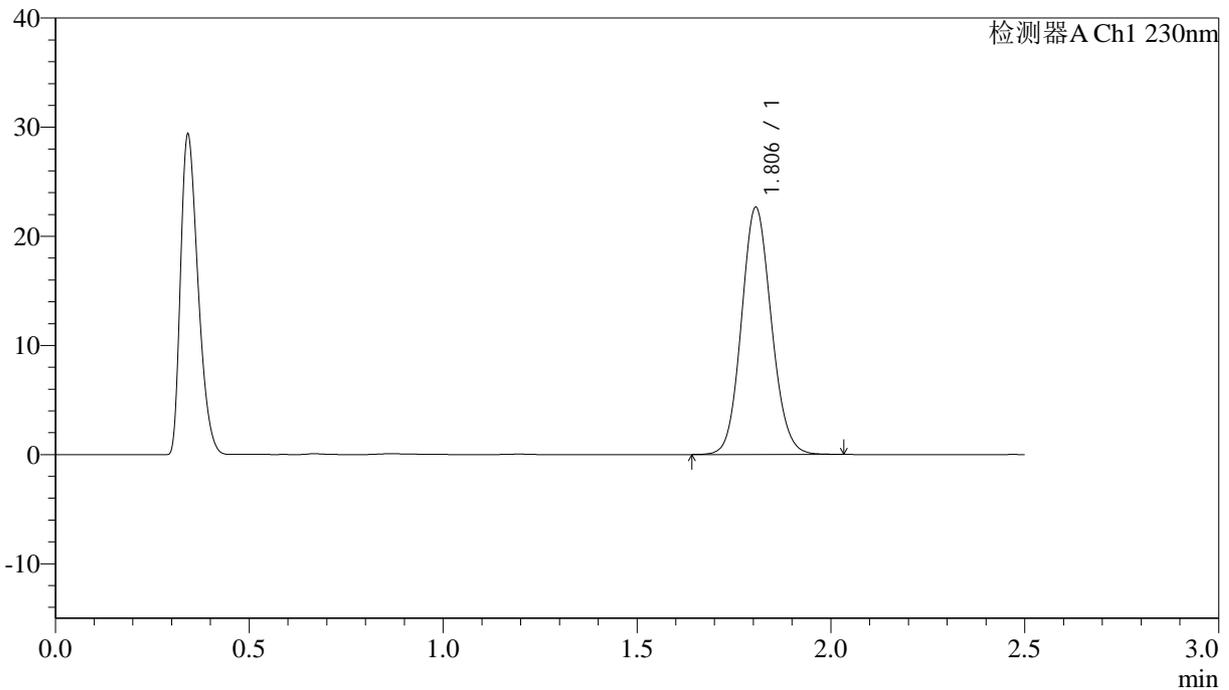
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-454-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:21:59      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:23      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	121921	100.000	22642	2611	1.102	--
总计		121921	100.000	22642			

图76 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



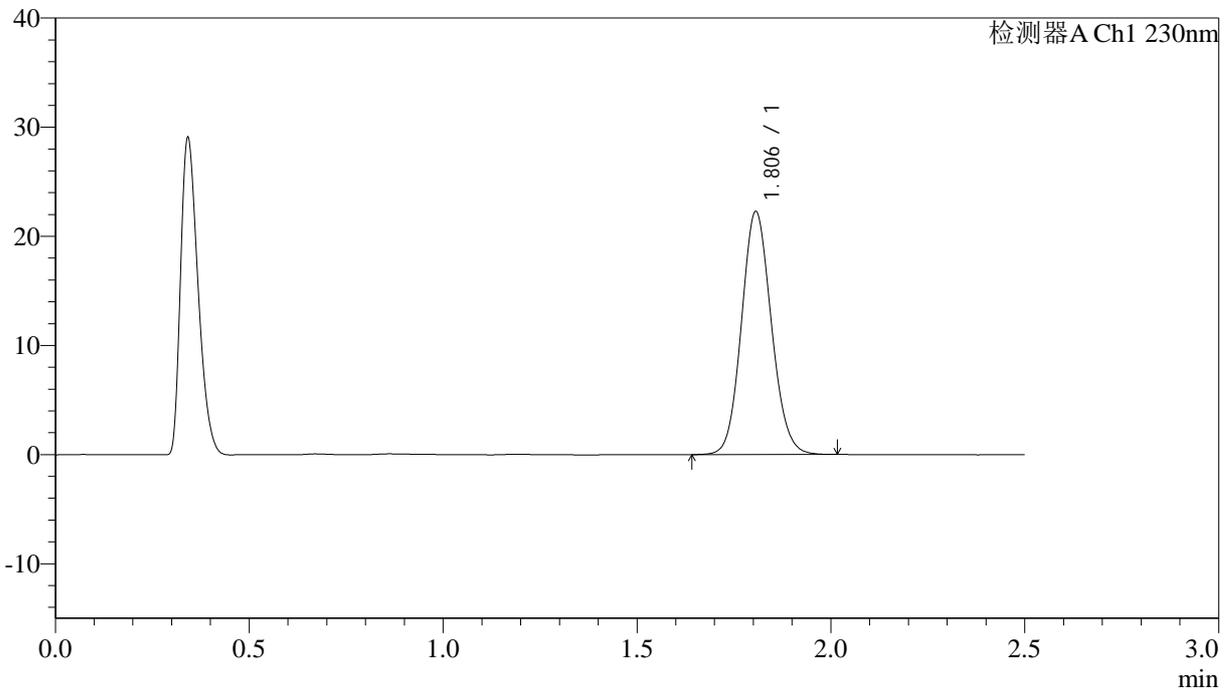
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-455-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:24:52      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:26      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	119878	100.000	22263	2612	1.100	--
总计		119878	100.000	22263			

图77 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



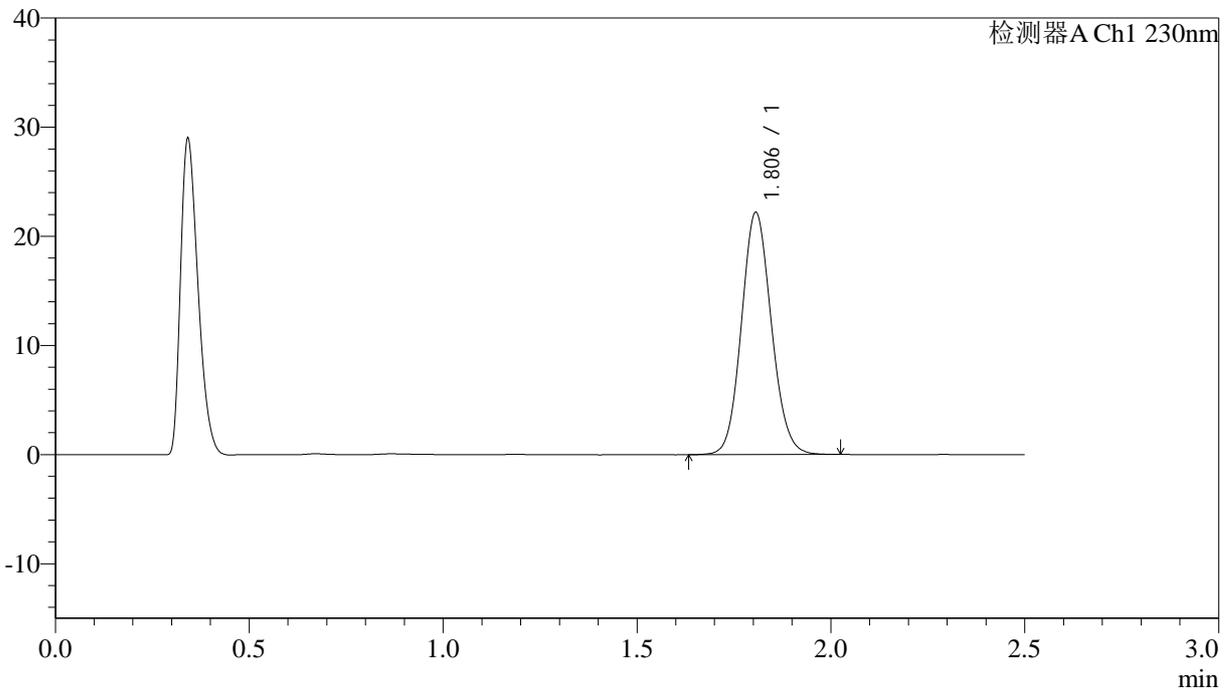
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-456-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:27:45      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:28      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	119592	100.000	22181	2607	1.101	--
总计		119592	100.000	22181			

图78 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



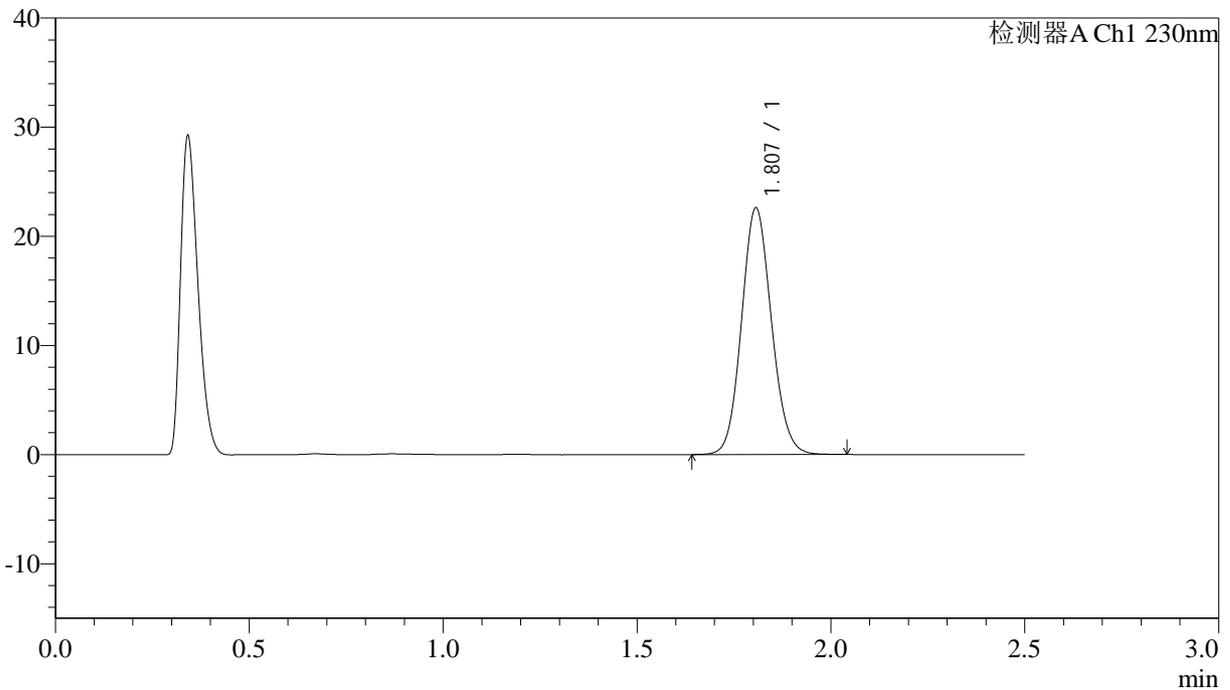
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-457-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:30:38      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:31      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	121754	100.000	22586	2612	1.102	--
总计		121754	100.000	22586			

图79 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



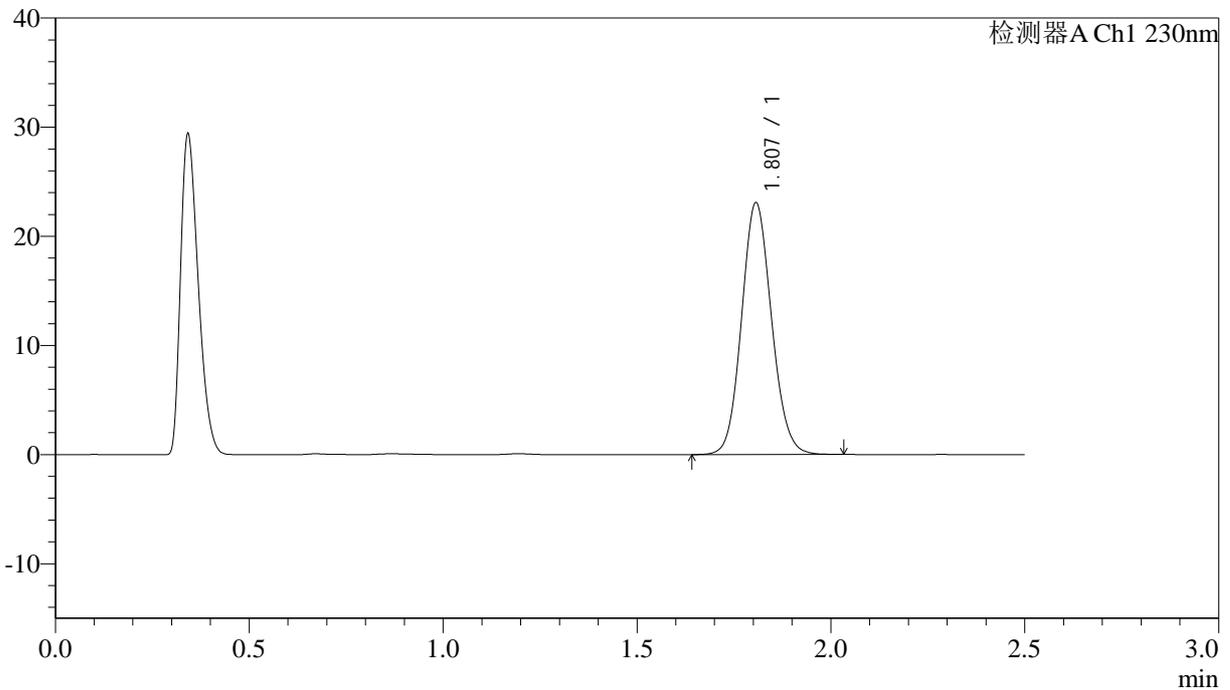
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-458-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:33:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:34      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	124388	100.000	23054	2606	1.102	--
总计		124388	100.000	23054			

图80 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



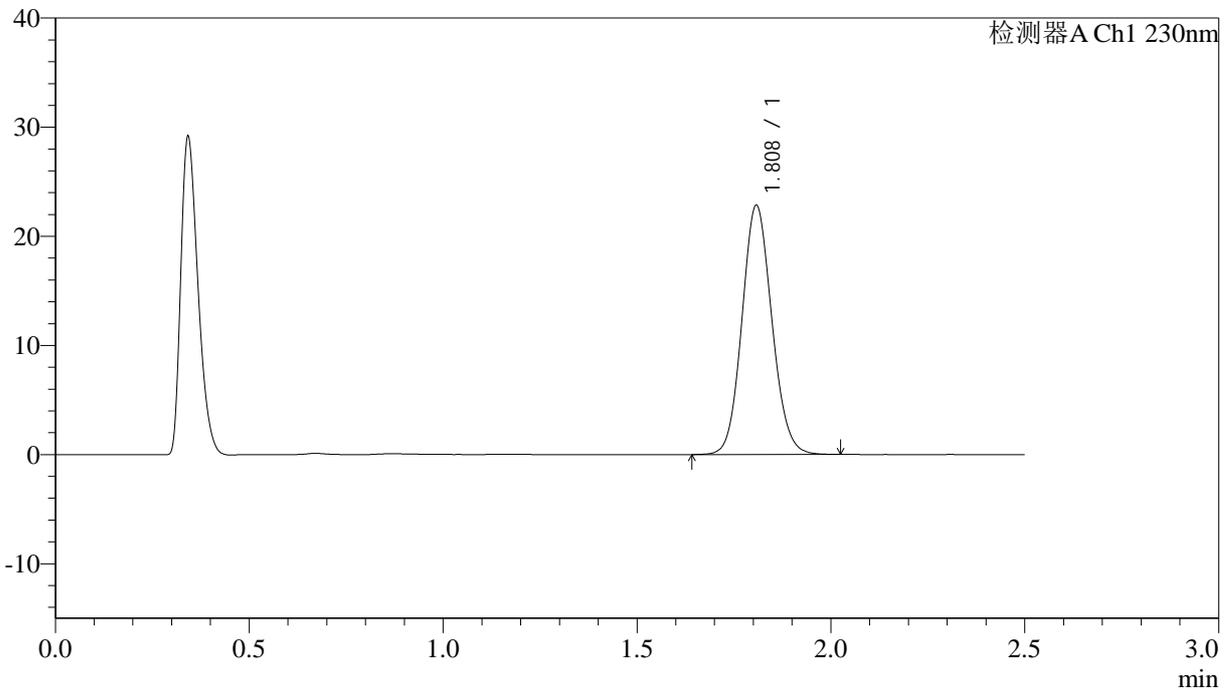
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-459-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:36:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:37      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	122952	100.000	22770	2612	1.101	--
总计		122952	100.000	22770			

图81 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



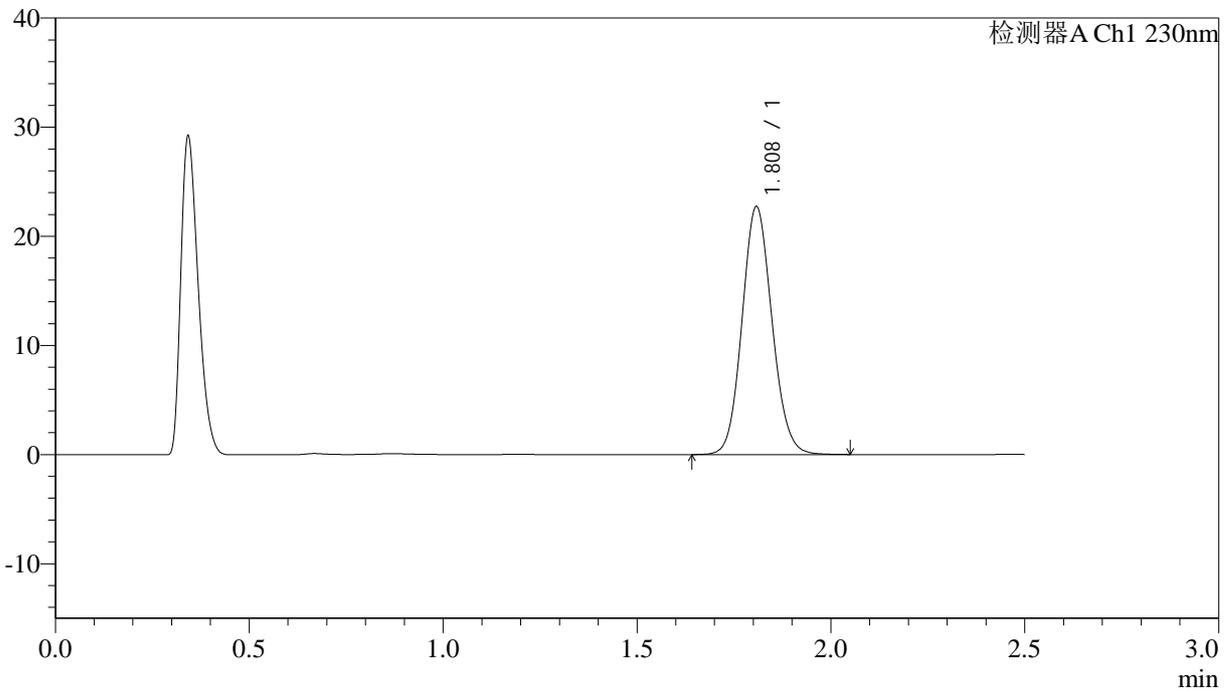
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-460-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:39:19      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:39      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	122627	100.000	22656	2612	1.102	--
总计		122627	100.000	22656			

图82 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



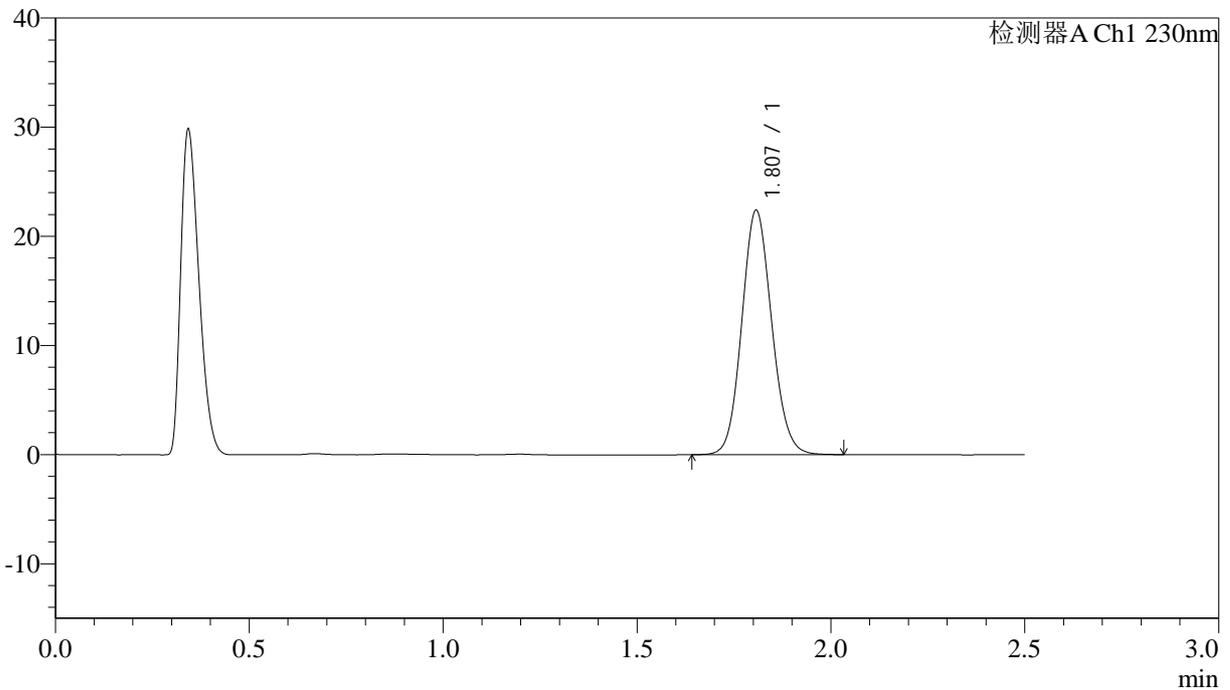
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-461-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:42:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:42      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	120661	100.000	22355	2612	1.102	--
总计		120661	100.000	22355			

图83 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



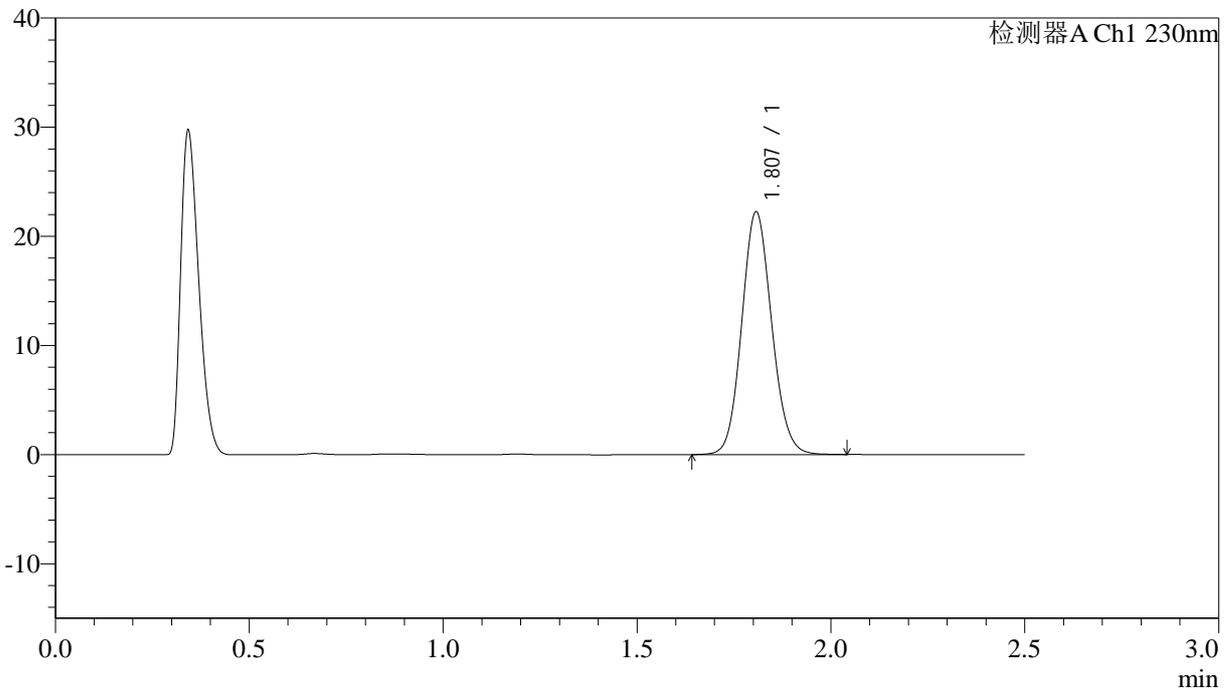
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-462-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:45:05      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:45      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	119984	100.000	22212	2611	1.103	--
总计		119984	100.000	22212			

图84 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



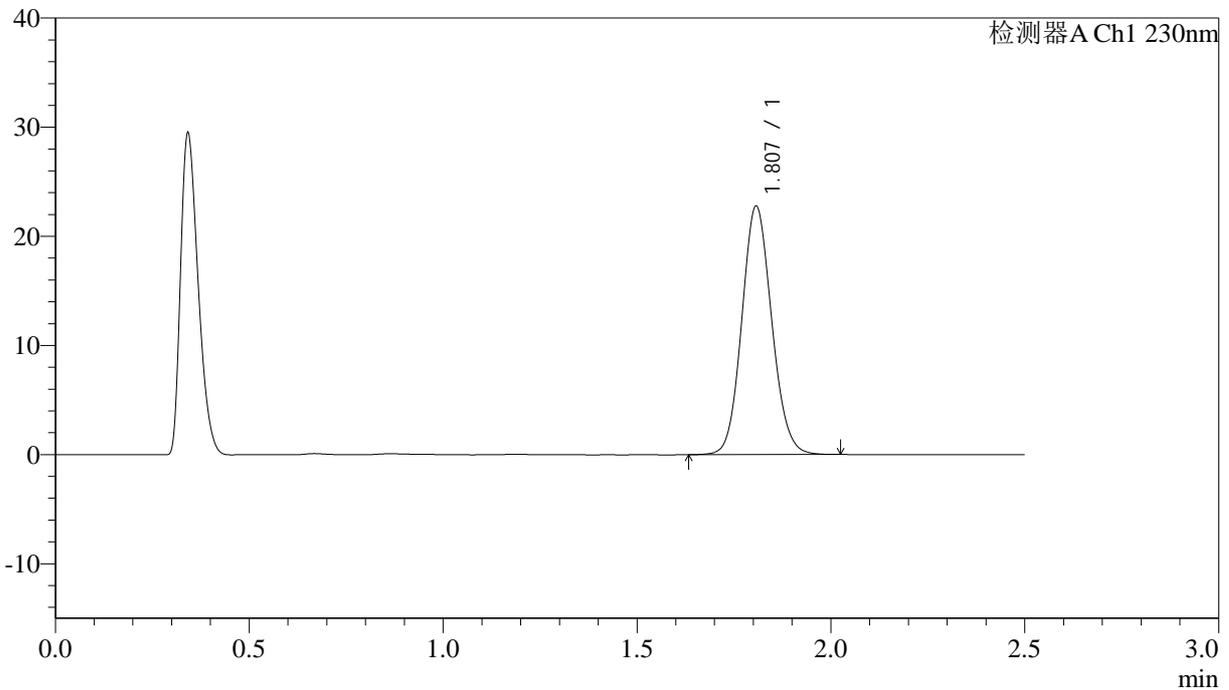
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-463-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:47:58      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:47      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	122620	100.000	22723	2610	1.102	--
总计		122620	100.000	22723			

图85 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



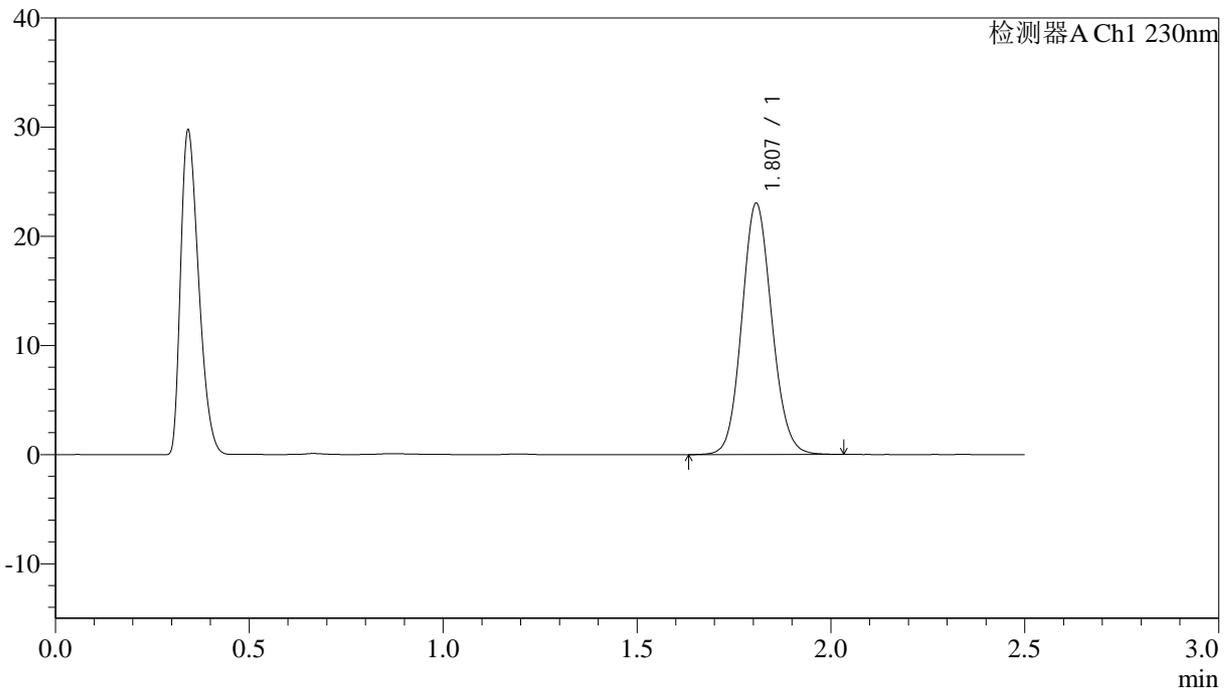
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-464-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:50:51      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:50      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	124118	100.000	22974	2610	1.101	--
总计		124118	100.000	22974			

图86 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



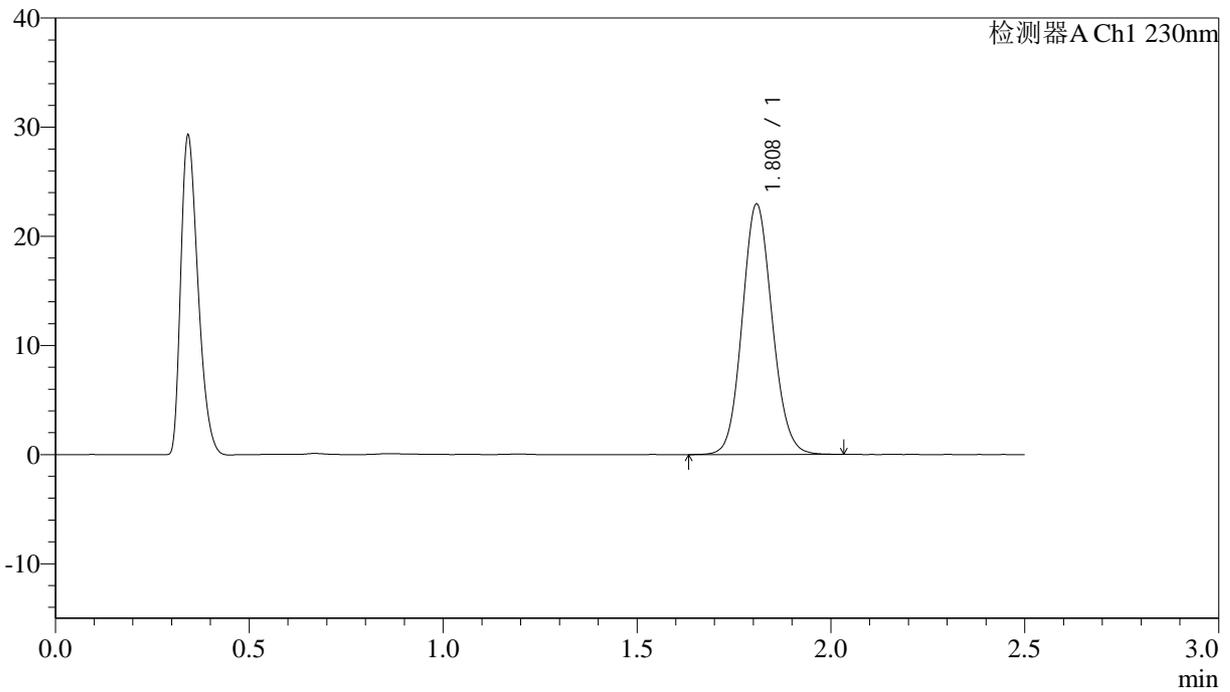
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-465-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:53:44      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:53      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	123757	100.000	22849	2611	1.102	--
总计		123757	100.000	22849			

图87 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



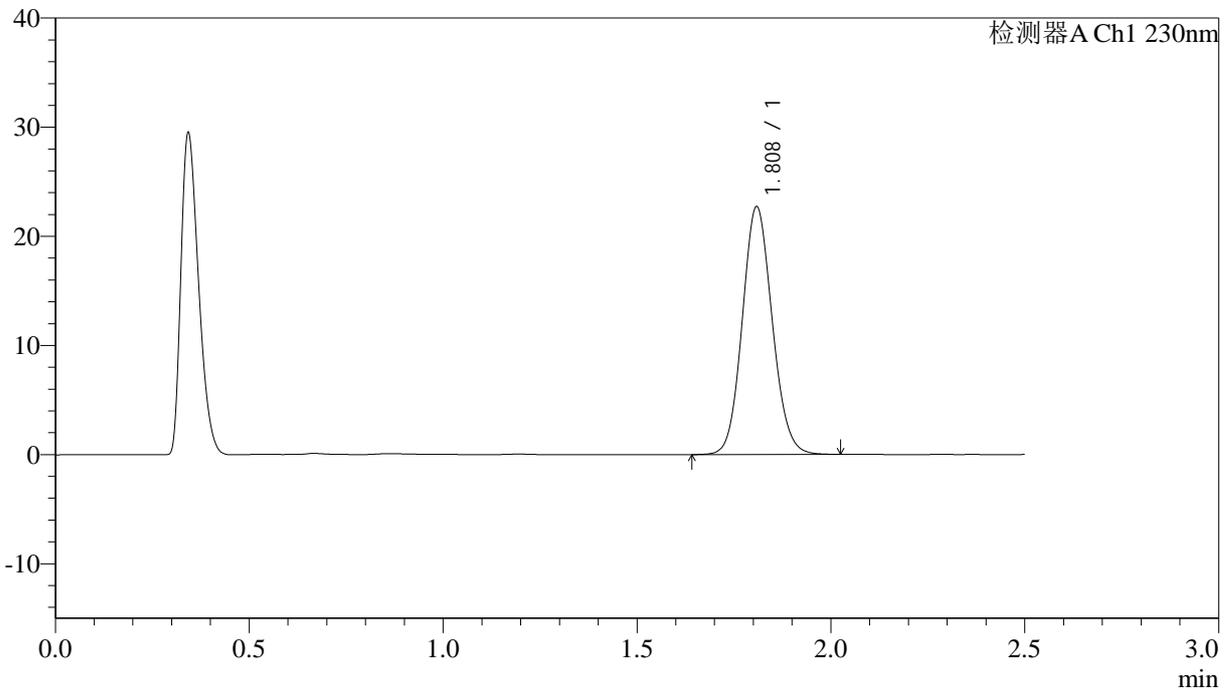
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-466-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:56:38      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:55      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	122349	100.000	22598	2612	1.102	--
总计		122349	100.000	22598			

图88 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



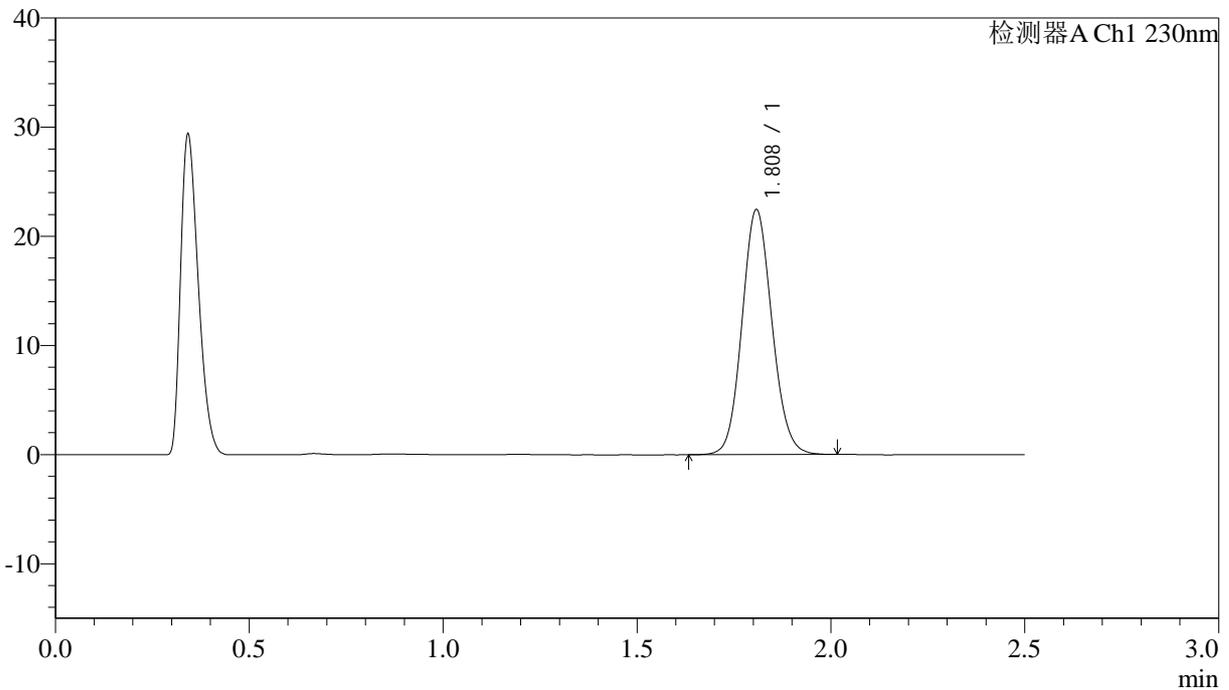
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-467-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 18:59:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:17:58      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	121061	100.000	22385	2607	1.101	--
总计		121061	100.000	22385			

图89 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



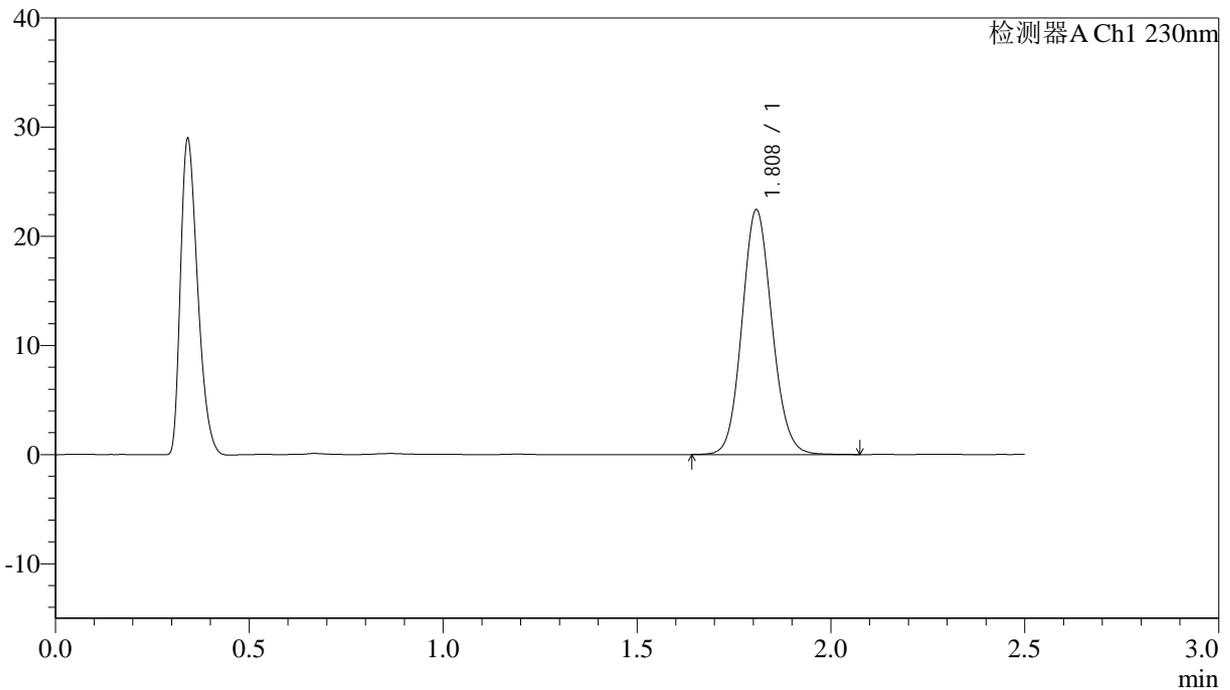
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-468-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:02:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:01      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	121233	100.000	22369	2608	1.104	--
总计		121233	100.000	22369			

图90 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



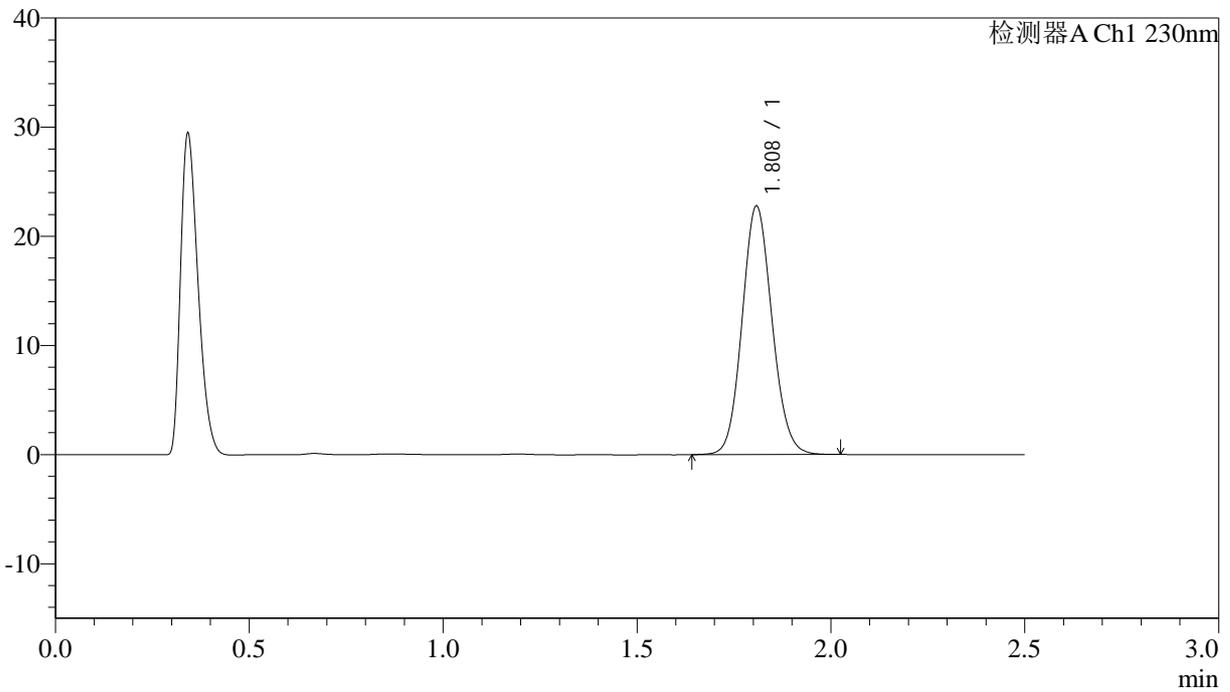
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-469-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:05:19      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:03      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	122723	100.000	22695	2611	1.102	--
总计		122723	100.000	22695			

图91 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



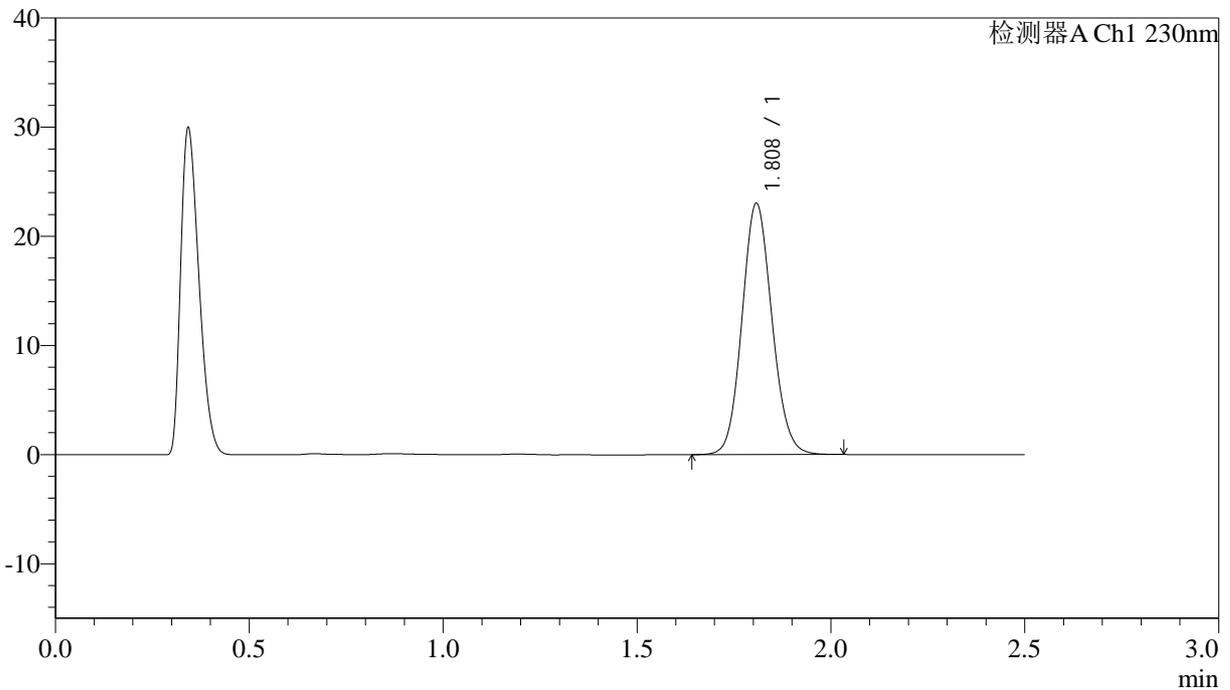
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-470-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:08:12      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:06      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	124199	100.000	22960	2606	1.102	--
总计		124199	100.000	22960			

图92 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



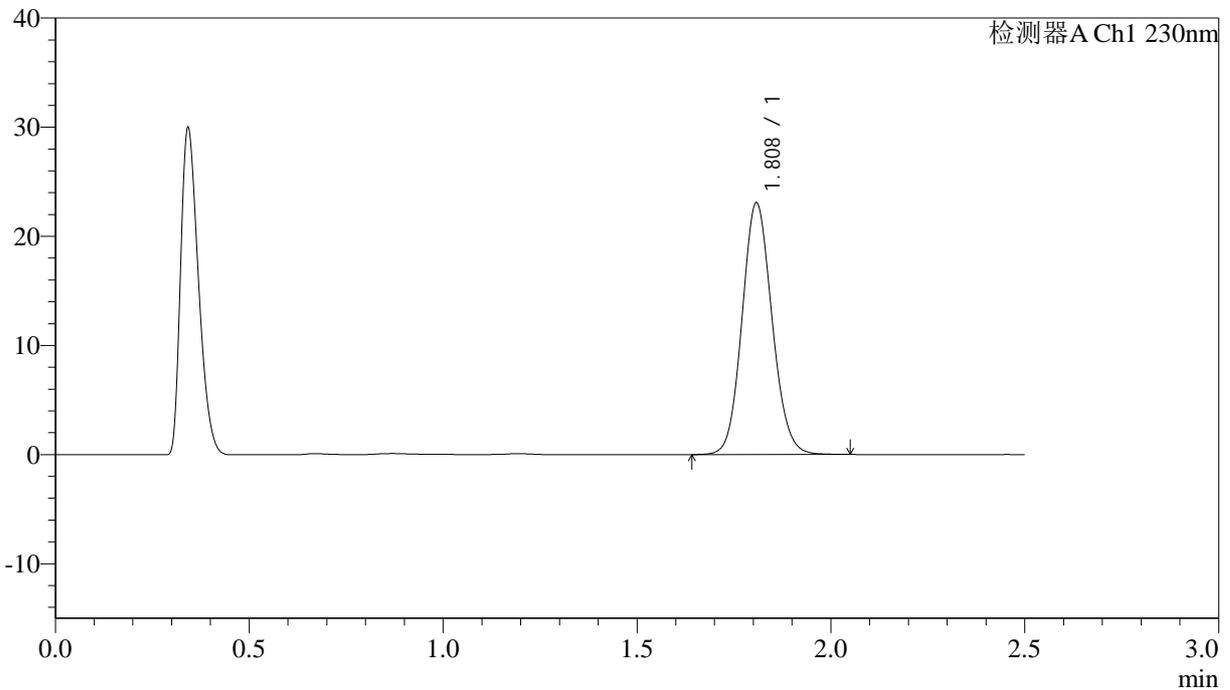
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-471-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:11:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:09      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	124597	100.000	23002	2606	1.103	--
总计		124597	100.000	23002			

图93 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



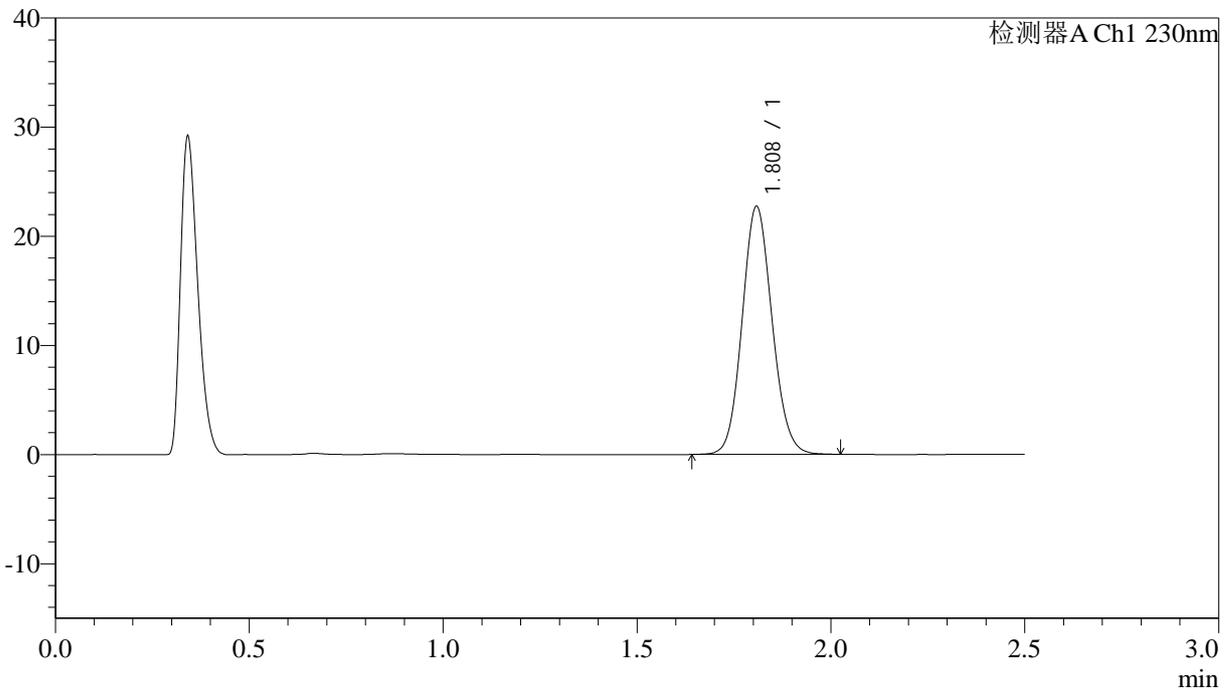
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-472-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:14:00      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:12      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	122600	100.000	22646	2607	1.102	--
总计		122600	100.000	22646			

图94 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



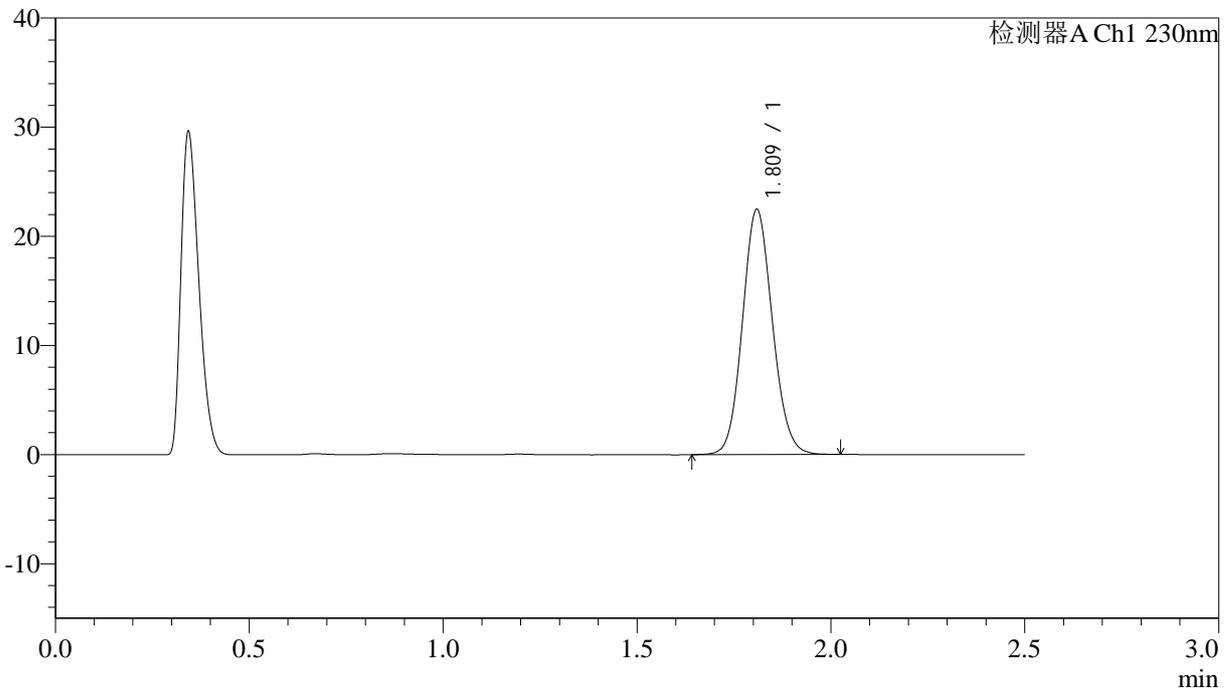
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-473-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:16:53      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:14      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	121101	100.000	22325	2610	1.102	--
总计		121101	100.000	22325			

图95 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



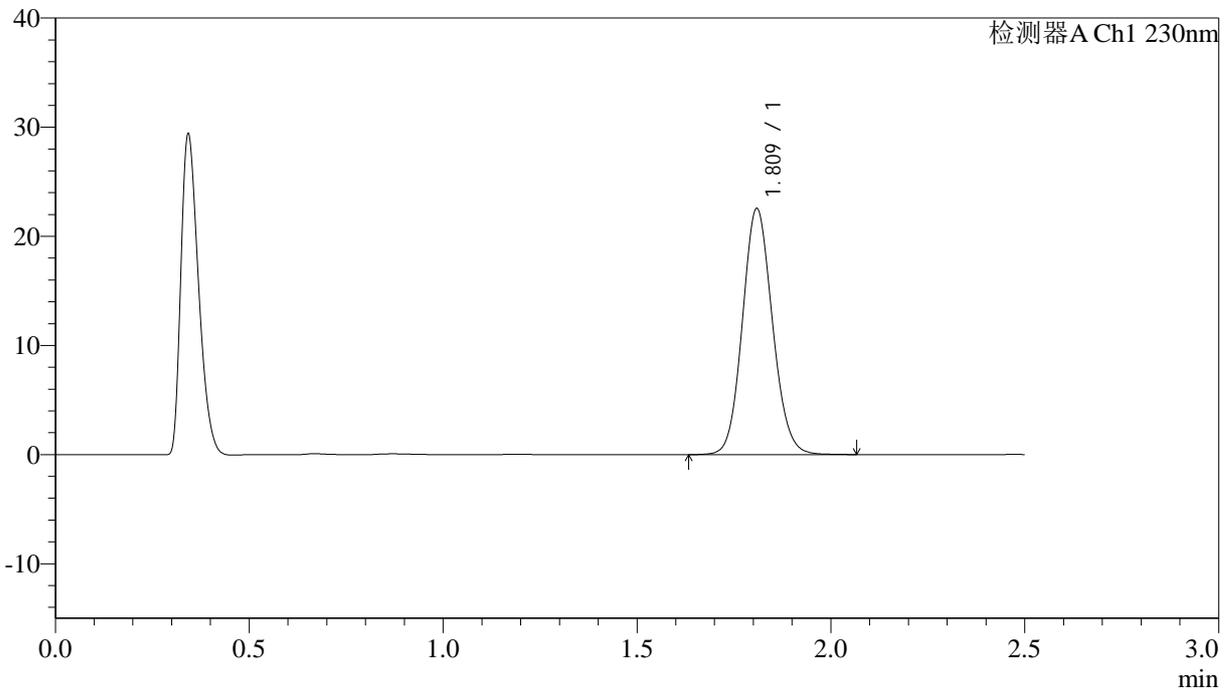
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-474-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:19:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:17      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	122073	100.000	22426	2604	1.103	--
总计		122073	100.000	22426			

图96 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



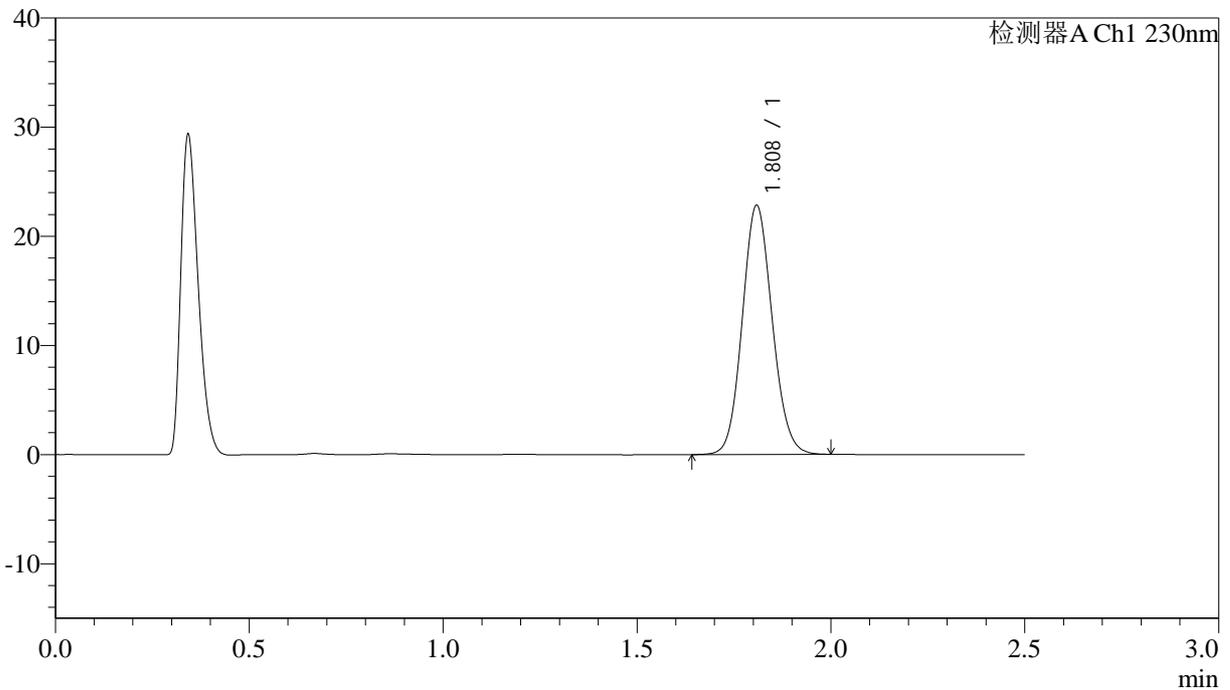
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-475-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:22:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:20      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	122895	100.000	22722	2610	1.101	--
总计		122895	100.000	22722			

图97 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



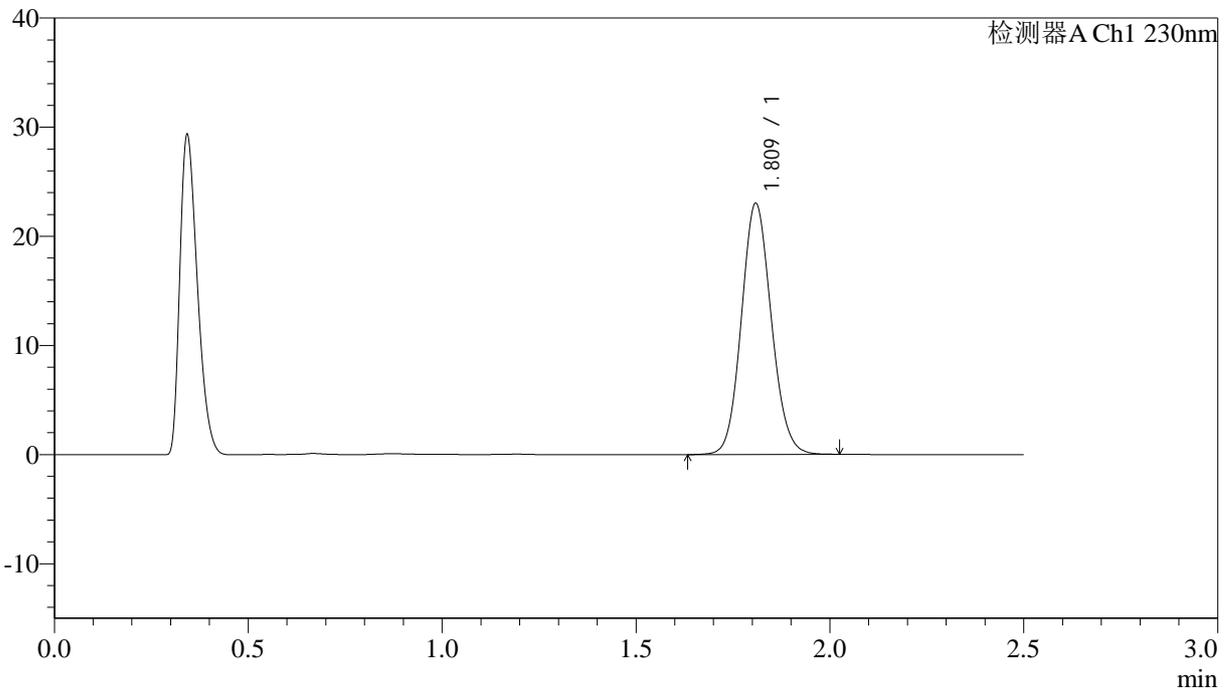
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-476-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:25:34      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:23      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	124066	100.000	22887	2612	1.102	--
总计		124066	100.000	22887			

图98 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



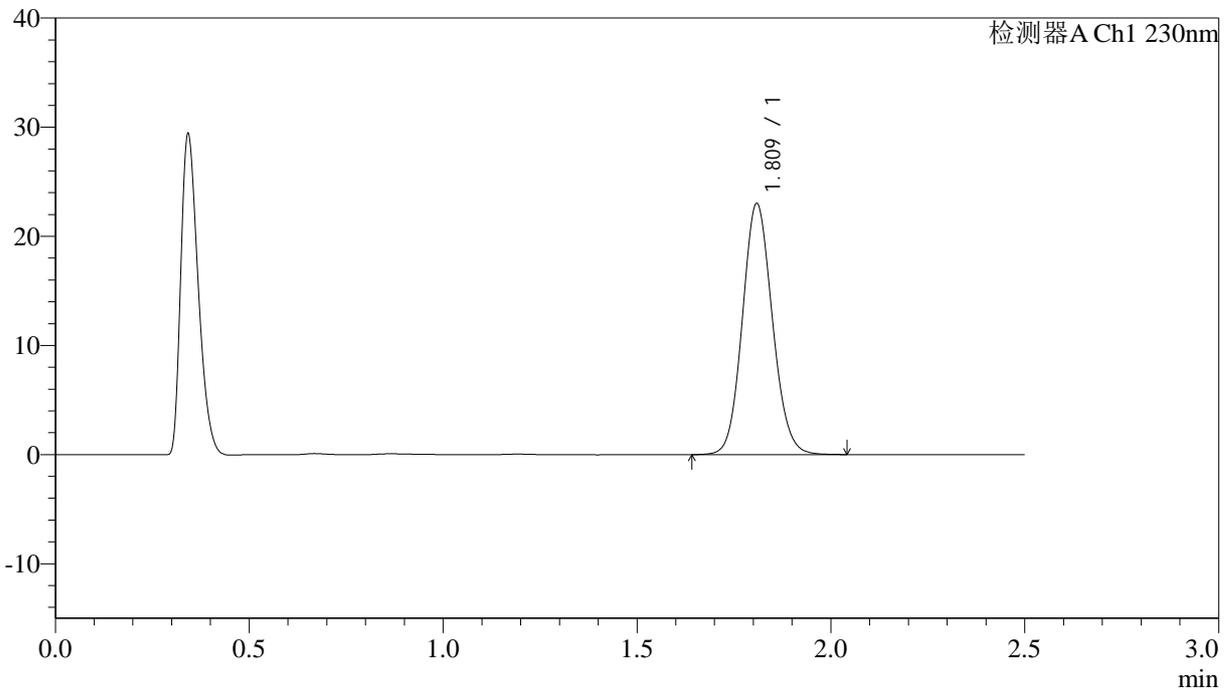
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-477-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:28:28      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:26      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	124203	100.000	22877	2607	1.103	--
总计		124203	100.000	22877			

图99 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



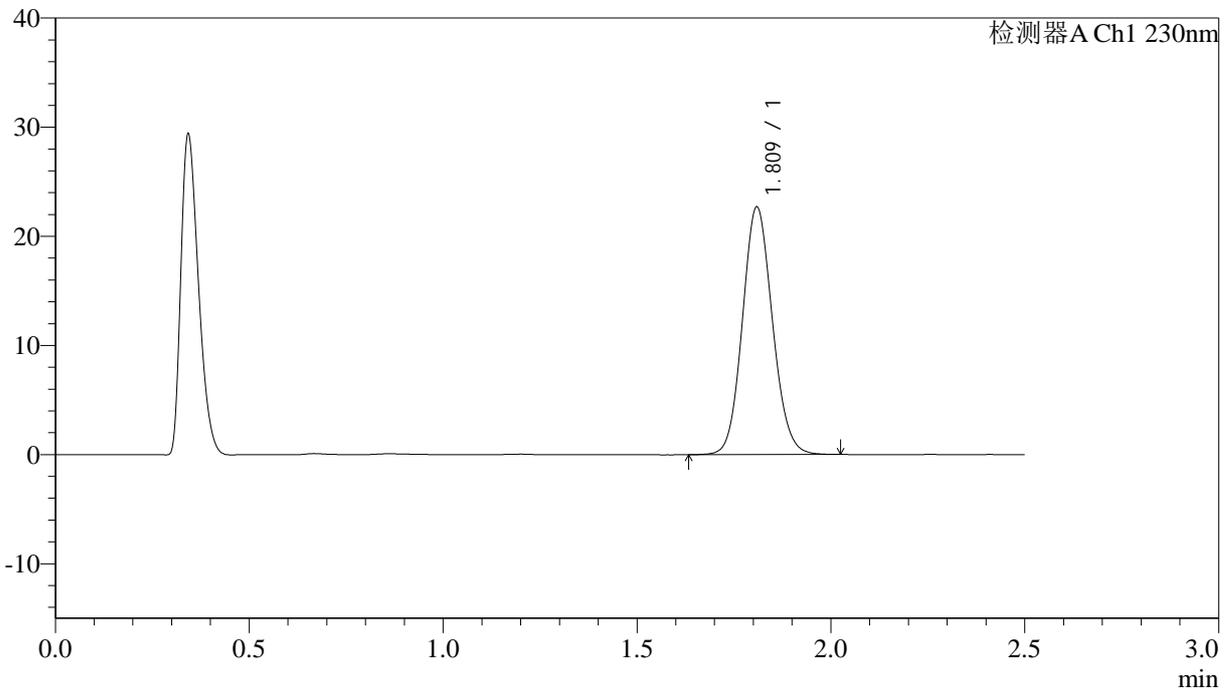
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-478-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:31:22      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:28      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	122396	100.000	22551	2609	1.102	--
总计		122396	100.000	22551			

图100 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



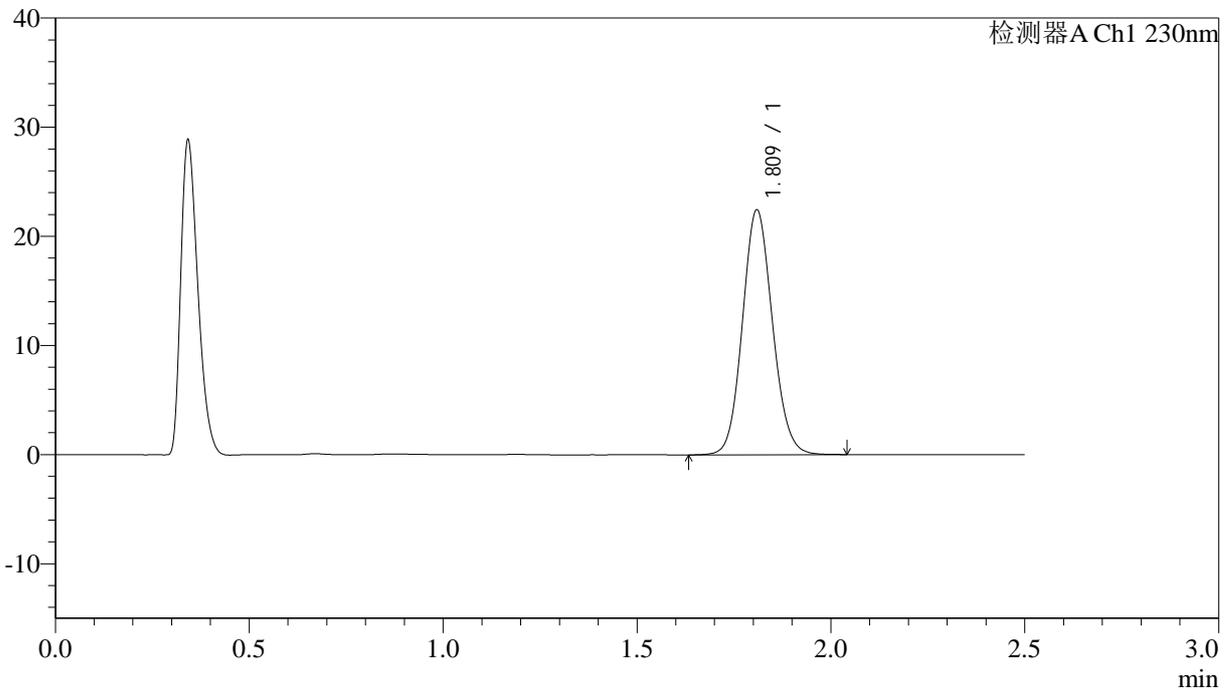
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-479-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:34:14      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:31      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	121181	100.000	22300	2608	1.102	--
总计		121181	100.000	22300			

图101 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



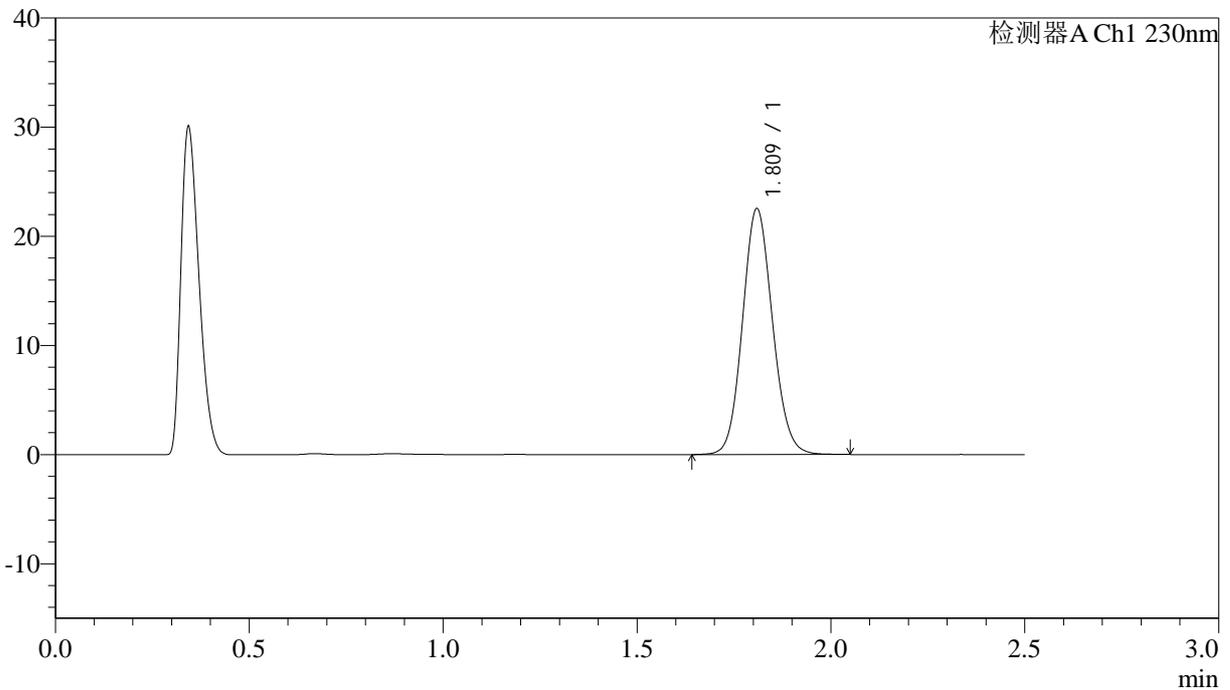
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-480-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:37:08      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:34      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	121712	100.000	22385	2604	1.102	--
总计		121712	100.000	22385			

图102 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



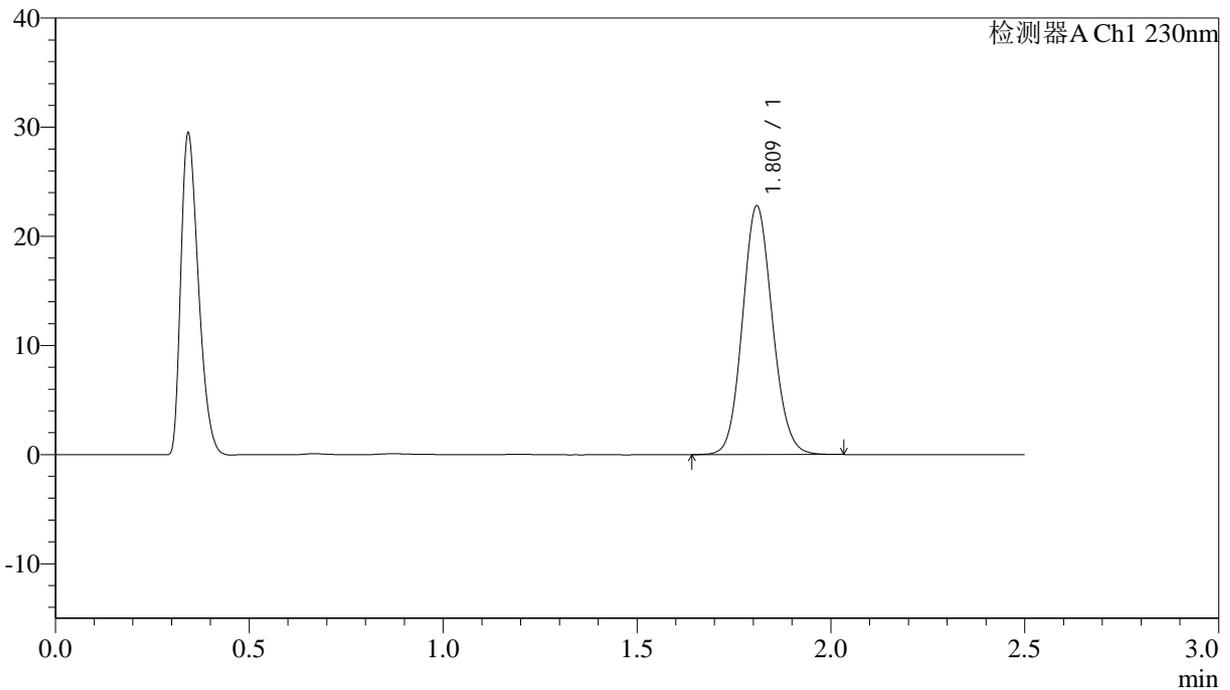
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-481-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:40:01      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:36      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	122962	100.000	22650	2607	1.103	--
总计		122962	100.000	22650			

图103 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



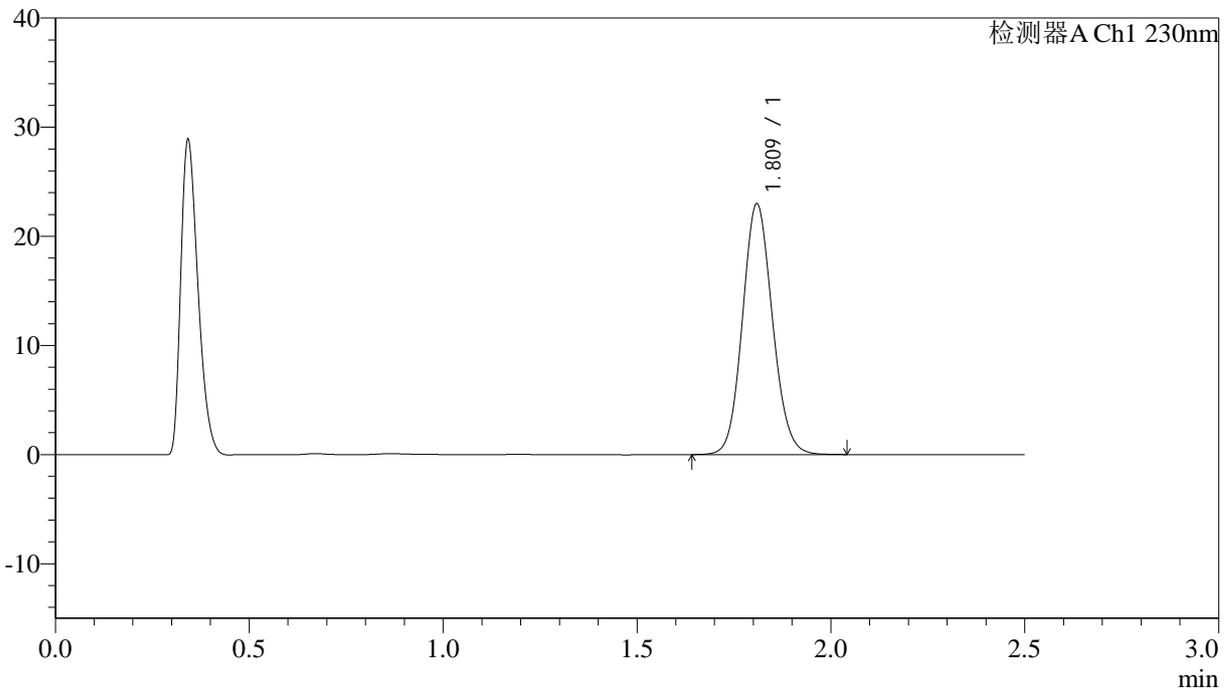
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-482-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:42:55      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:39      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	124056	100.000	22832	2605	1.102	--
总计		124056	100.000	22832			

图104 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



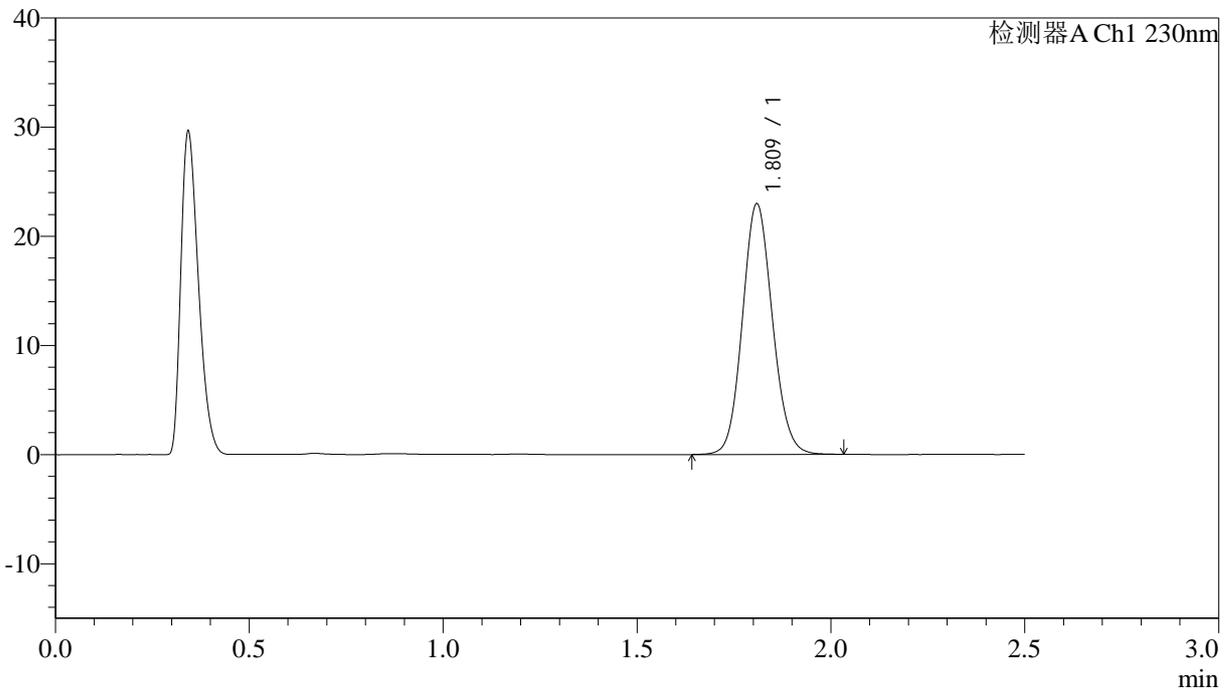
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-483-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:45:49      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:42      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	123988	100.000	22832	2607	1.101	--
总计		123988	100.000	22832			

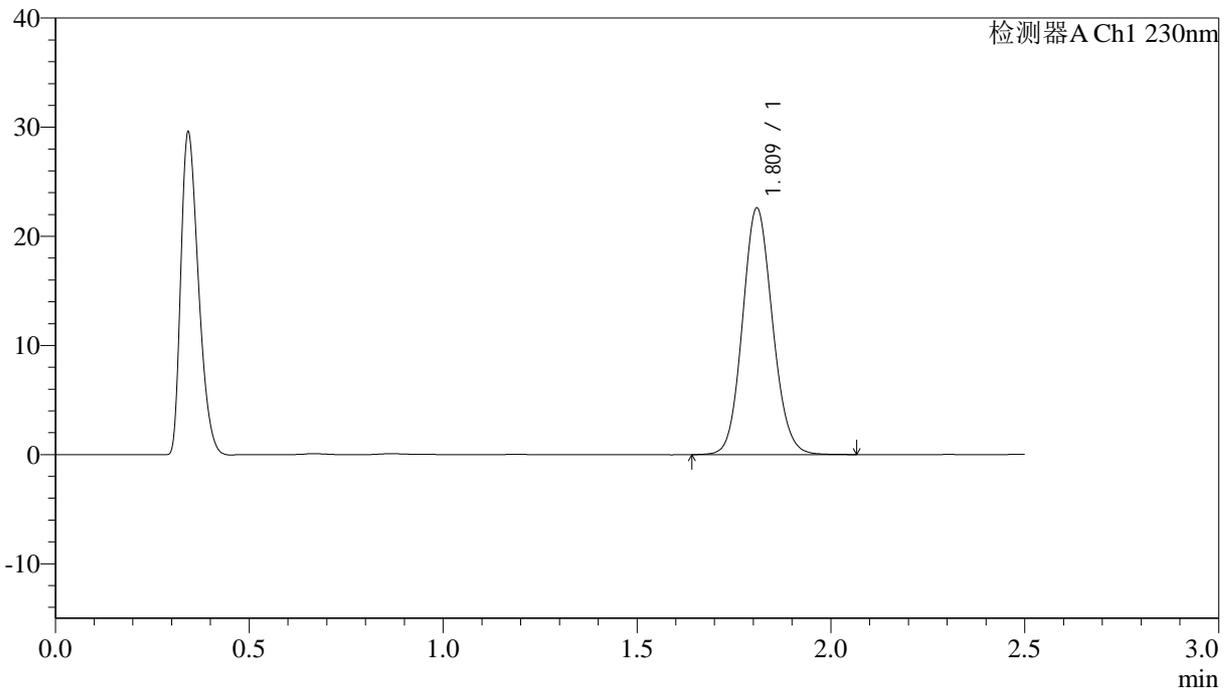
图105 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-484-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:48:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:45      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	122231	100.000	22459	2605	1.104	--
总计		122231	100.000	22459			

图106 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



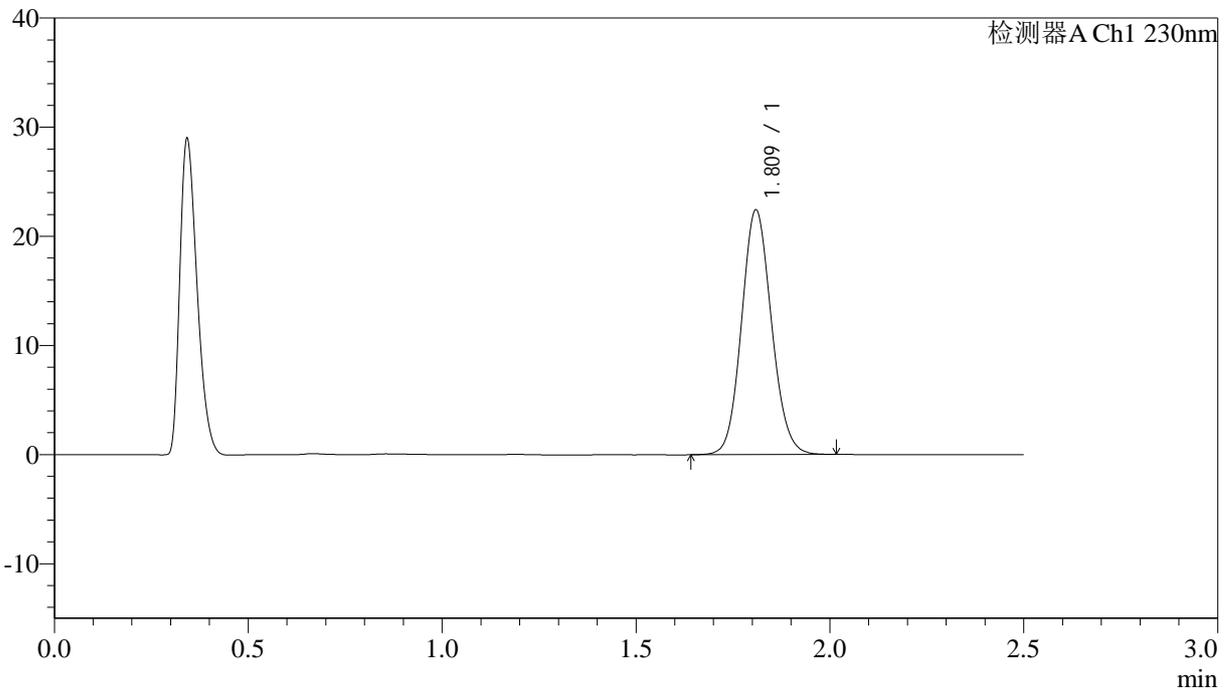
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-485-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:51:36      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:48      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	120884	100.000	22266	2607	1.102	--
总计		120884	100.000	22266			

图107 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



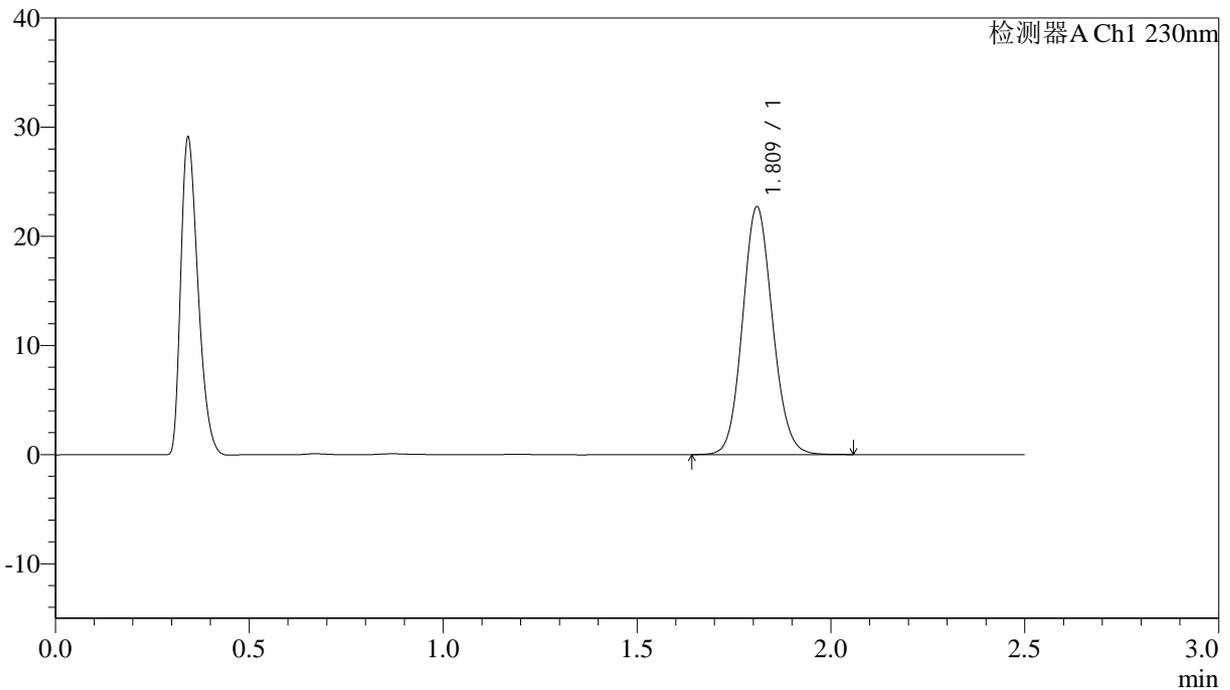
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-486-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:54:30      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:50      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	122726	100.000	22554	2602	1.103	--
总计		122726	100.000	22554			

图108 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



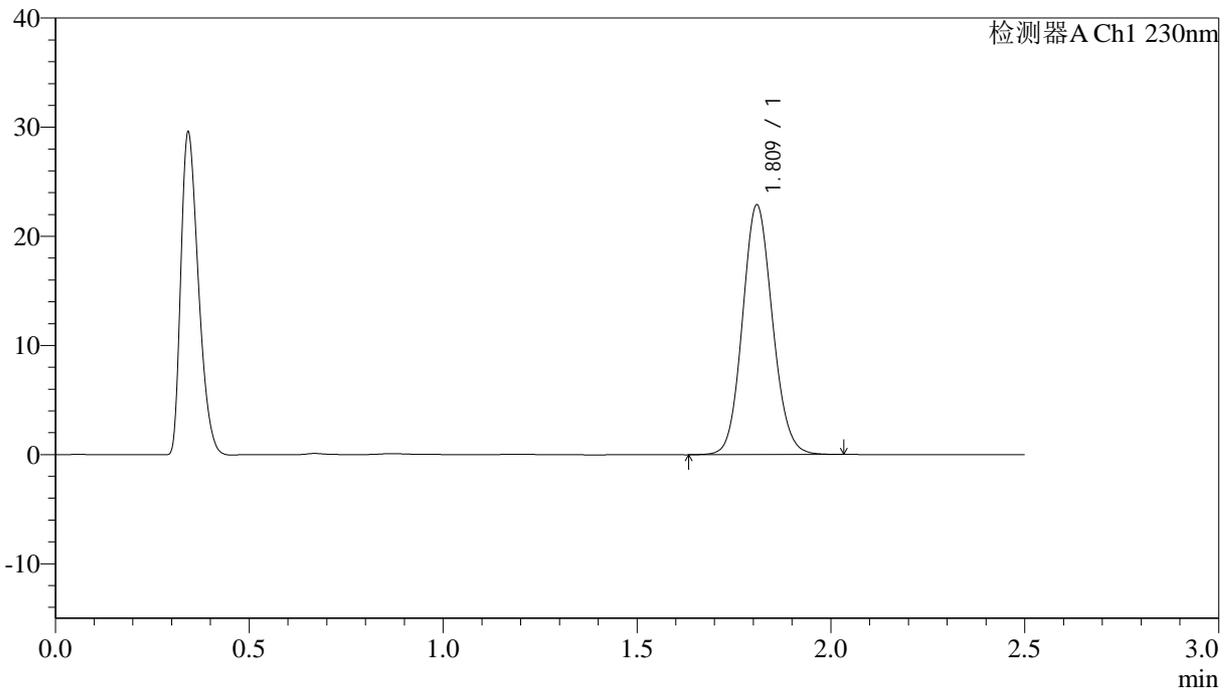
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-487-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 19:57:24      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:53      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	123614	100.000	22730	2605	1.102	--
总计		123614	100.000	22730			

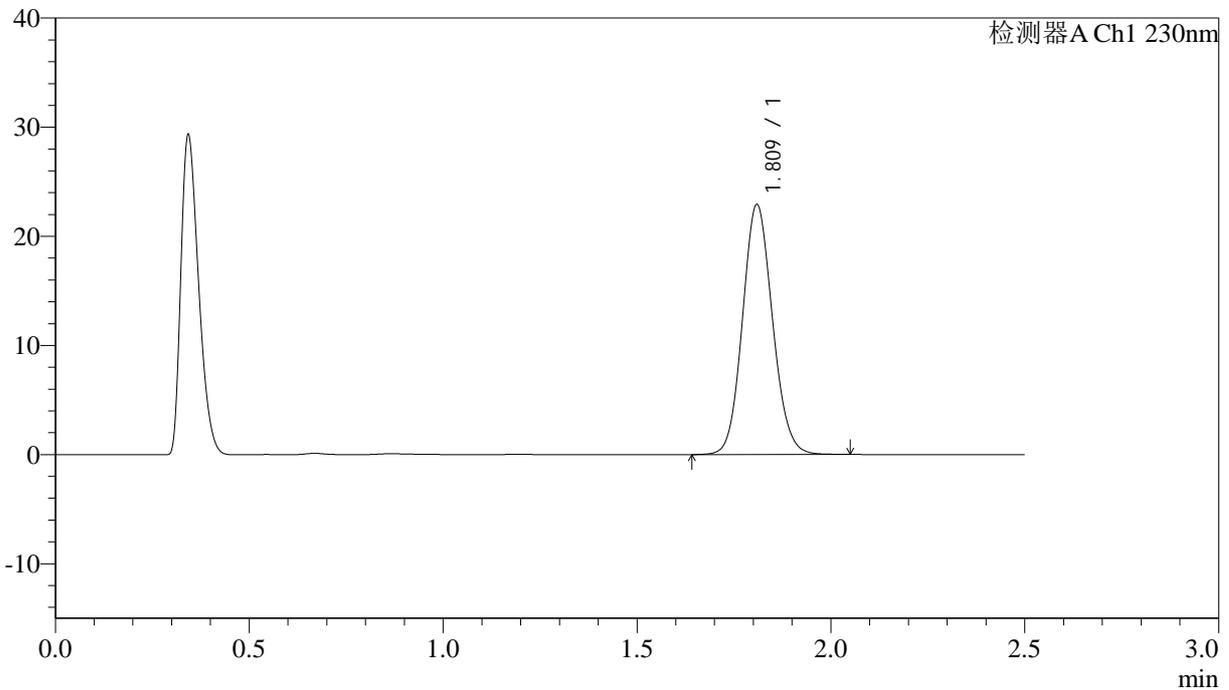
图109 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-488-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:00:17      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:56      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	123839	100.000	22760	2600	1.103	--
总计		123839	100.000	22760			

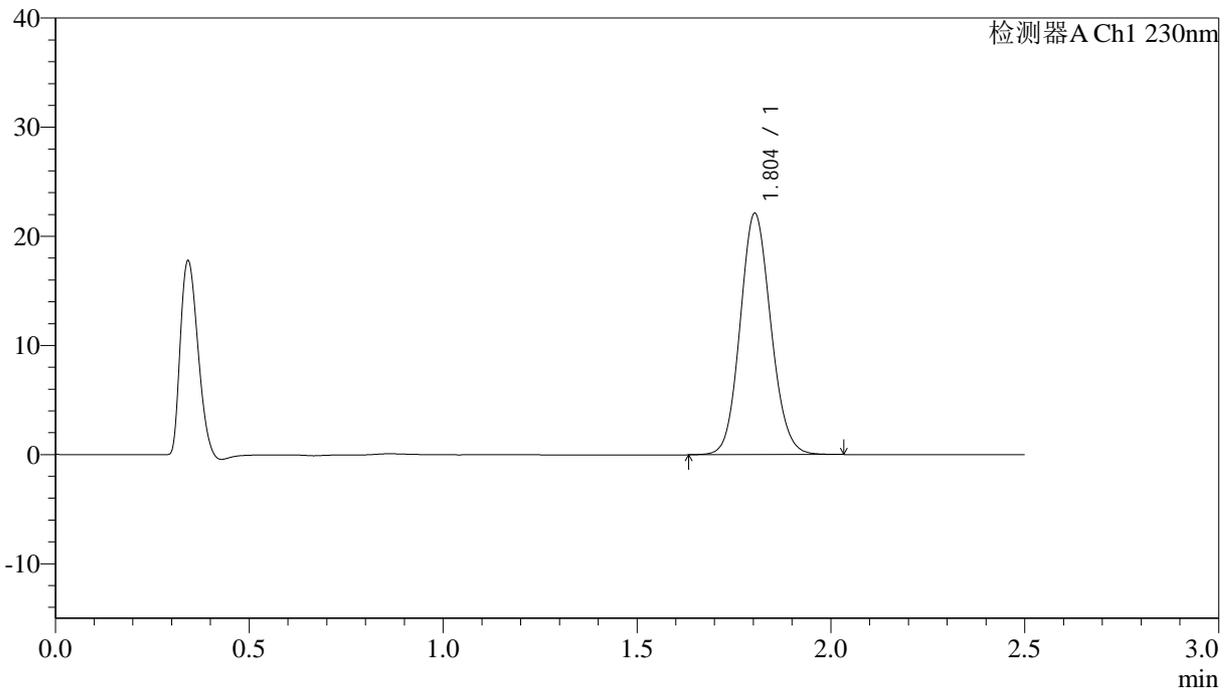
图110 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-489-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:03:11      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:18:59      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	122328	100.000	22102	2468	1.105	--
总计		122328	100.000	22102			

图111 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



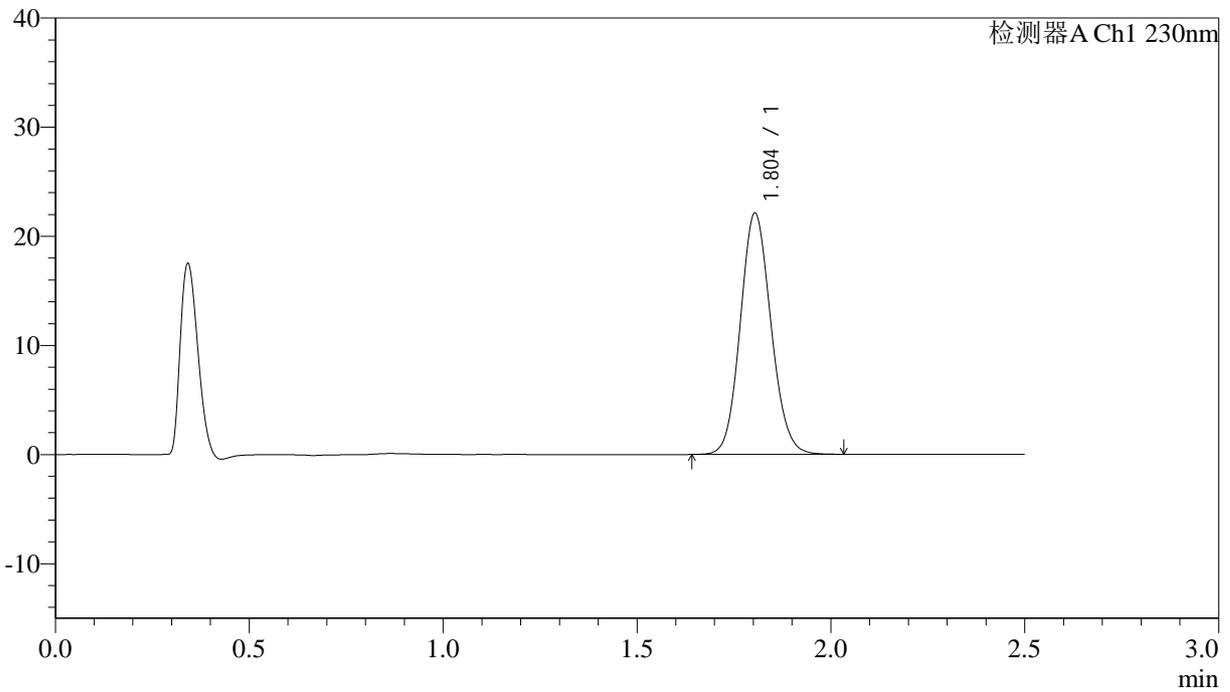
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-490-2 - 2023031212p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:06:04      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:02      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	122174	100.000	22105	2471	1.107	--
总计		122174	100.000	22105			

图112 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031212批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



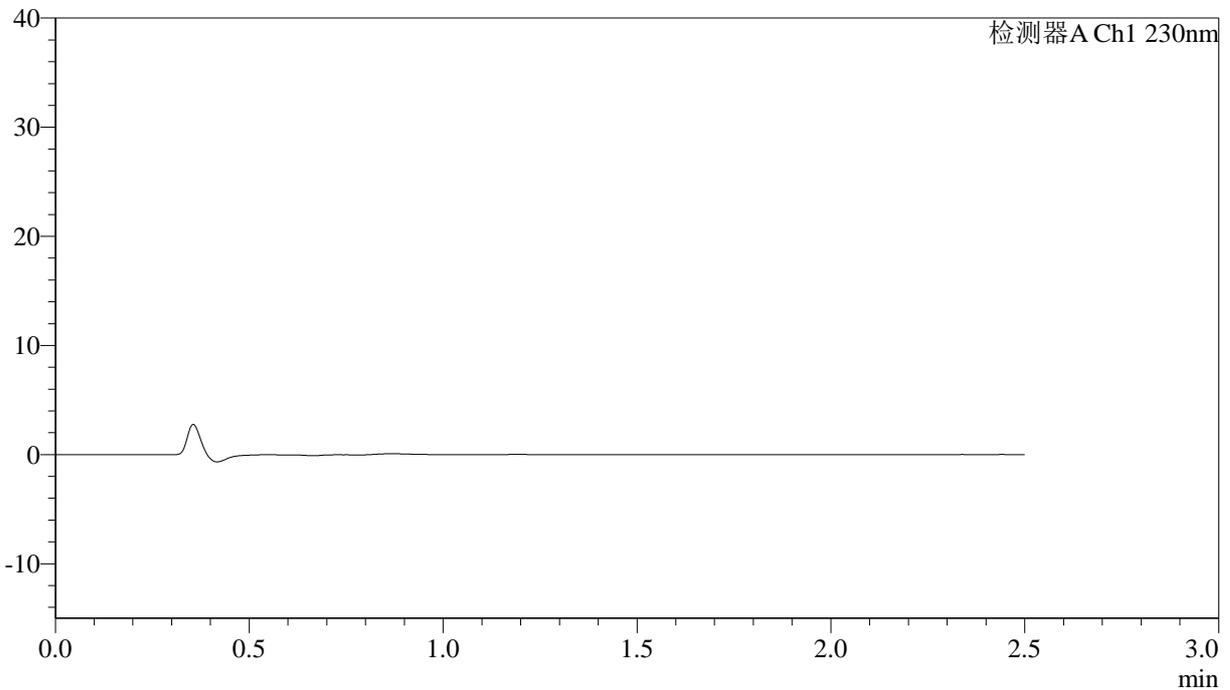
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-491-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:08:56      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:05      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



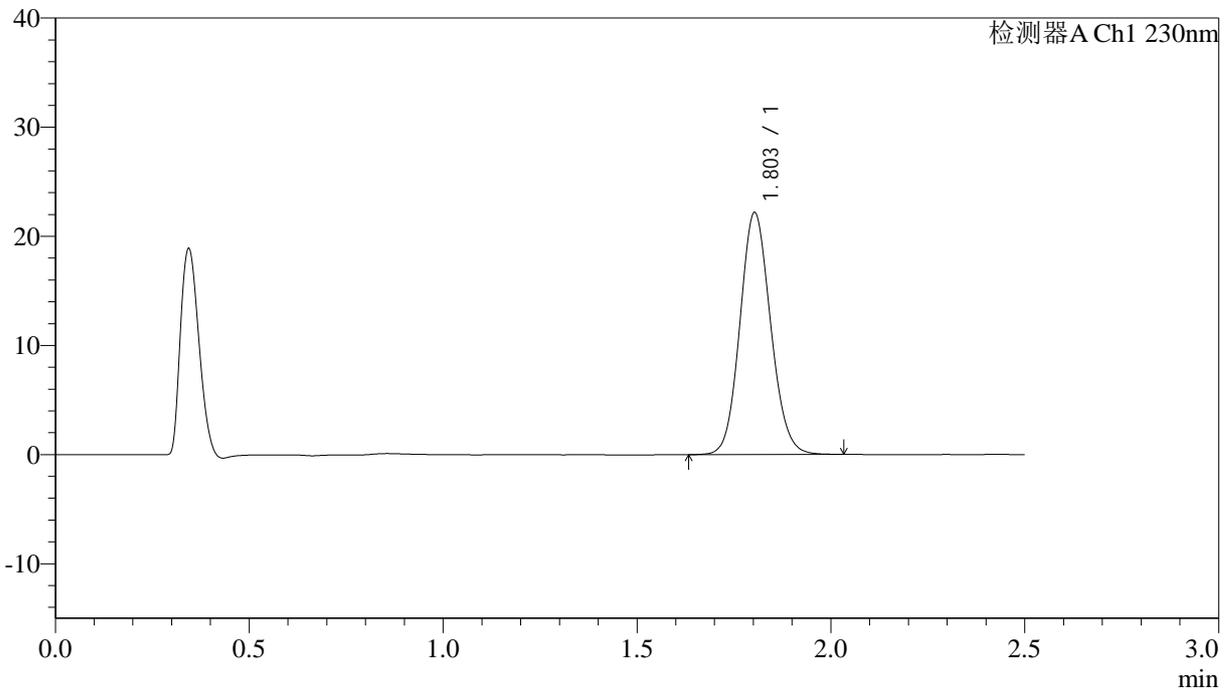
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-492-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:11:48      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:07      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	122544	100.000	22147	2468	1.105	--
总计		122544	100.000	22147			

图114 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



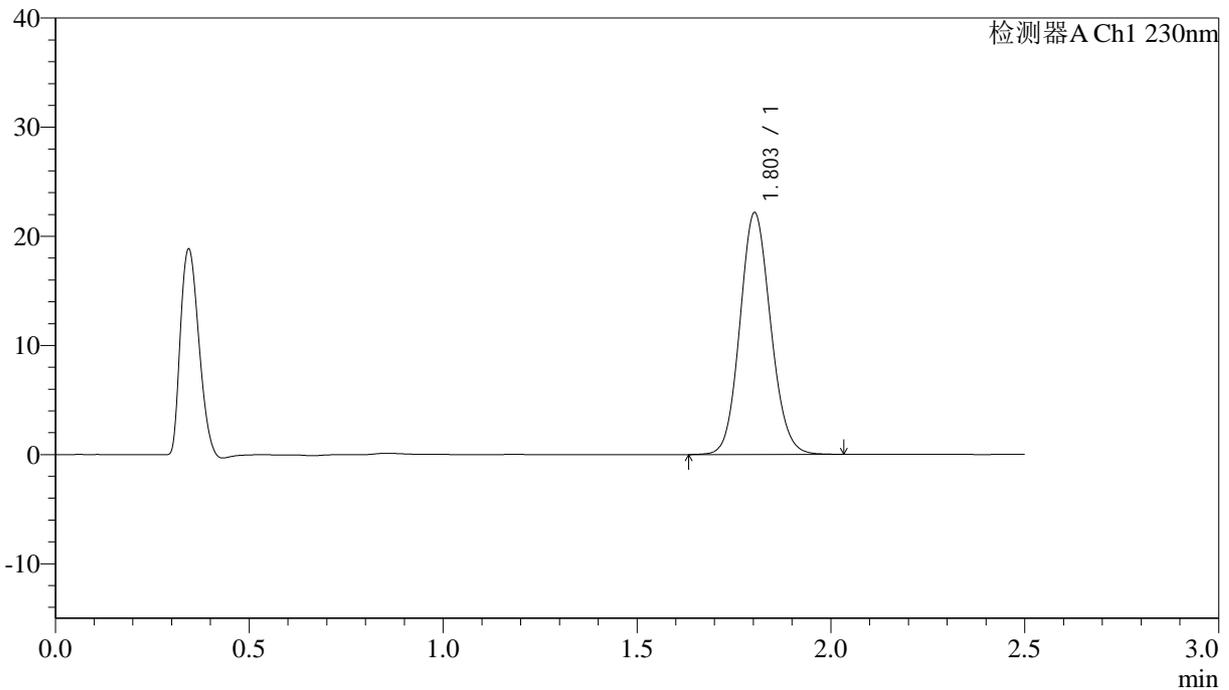
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-493-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:14:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:10      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	122620	100.000	22140	2461	1.105	--
总计		122620	100.000	22140			

图115 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



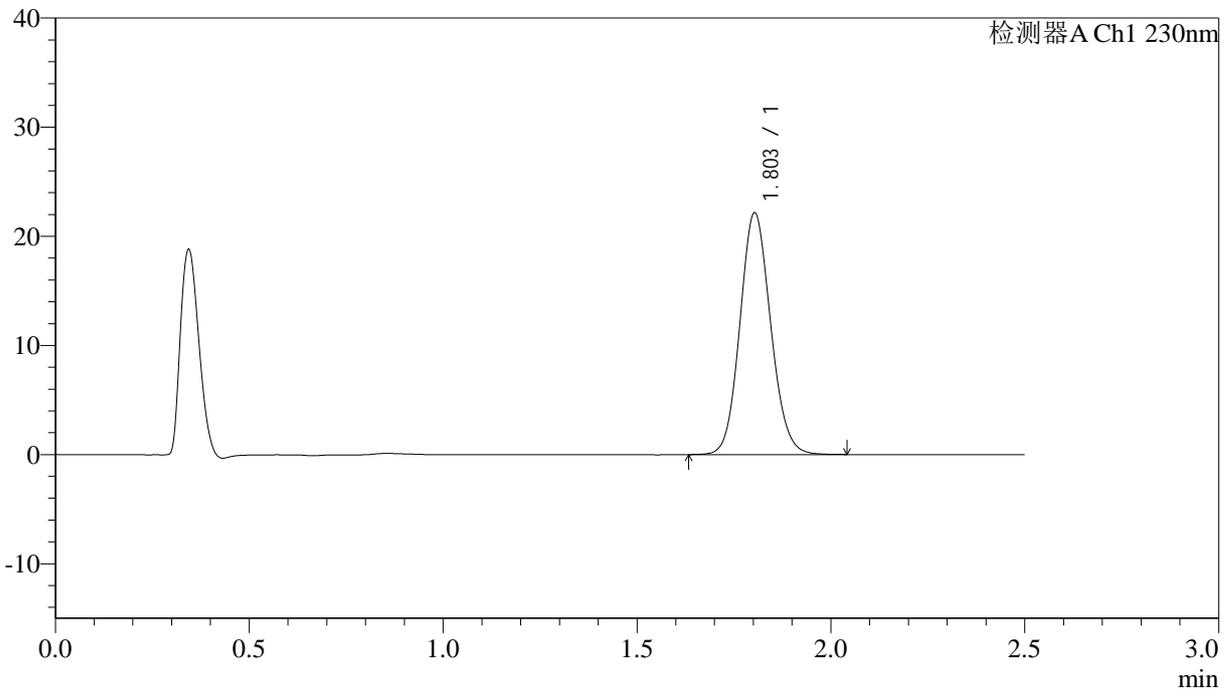
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-494-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:17:32      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:13      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	122586	100.000	22129	2465	1.106	--
总计		122586	100.000	22129			

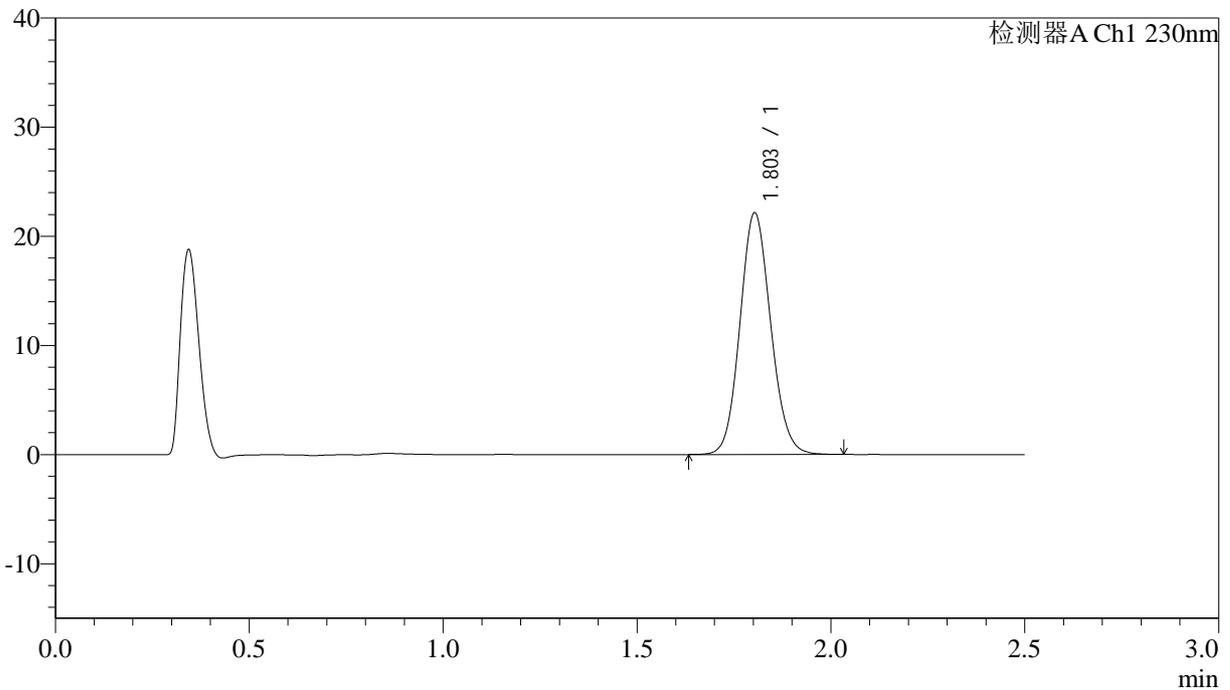
图116 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-495-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:20:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:16      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	122499	100.000	22121	2461	1.106	--
总计		122499	100.000	22121			

图117 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



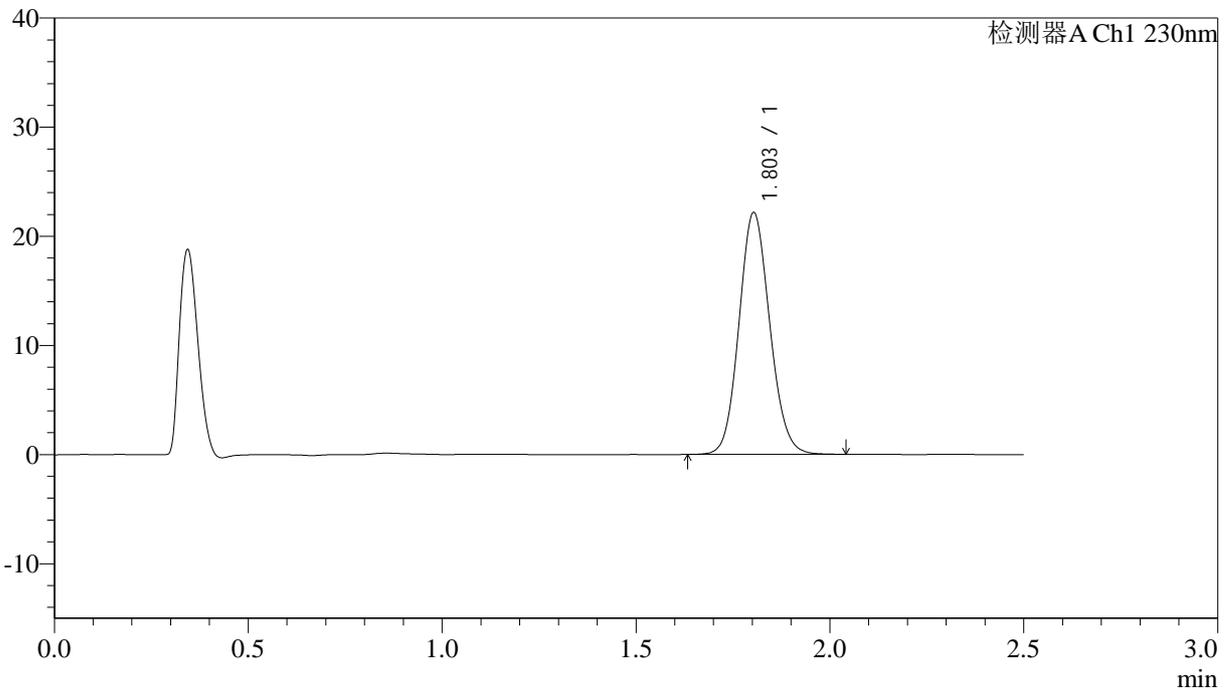
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-496-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:23:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:18      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	122644	100.000	22142	2462	1.106	--
总计		122644	100.000	22142			

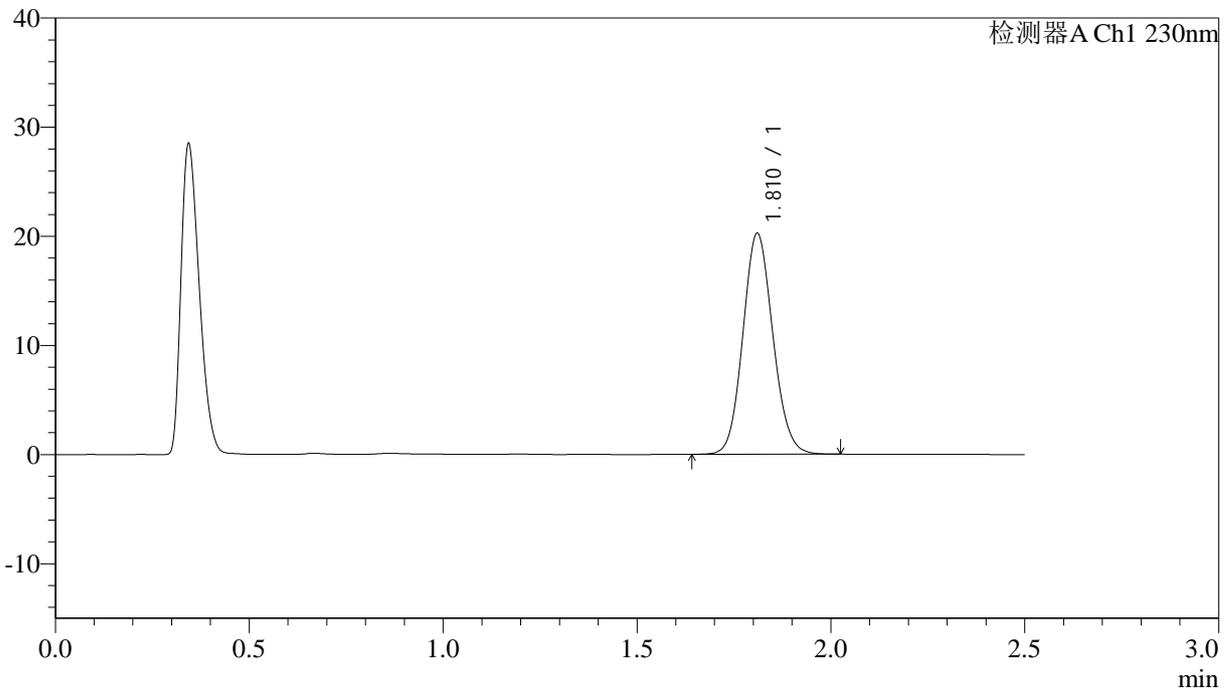
图118 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-497-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:26:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:21      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	109255	100.000	20150	2606	1.103	--
总计		109255	100.000	20150			

图119 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



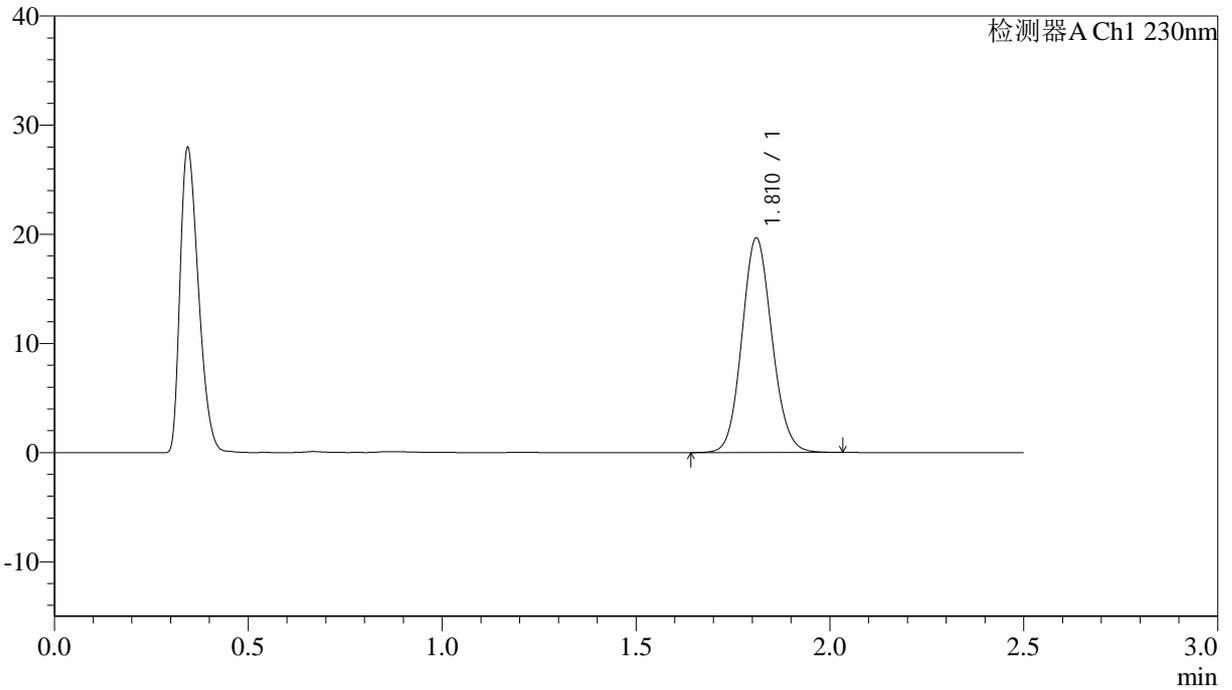
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-498-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:28:59      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:24      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	106279	100.000	19587	2606	1.101	--
总计		106279	100.000	19587			

图120 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



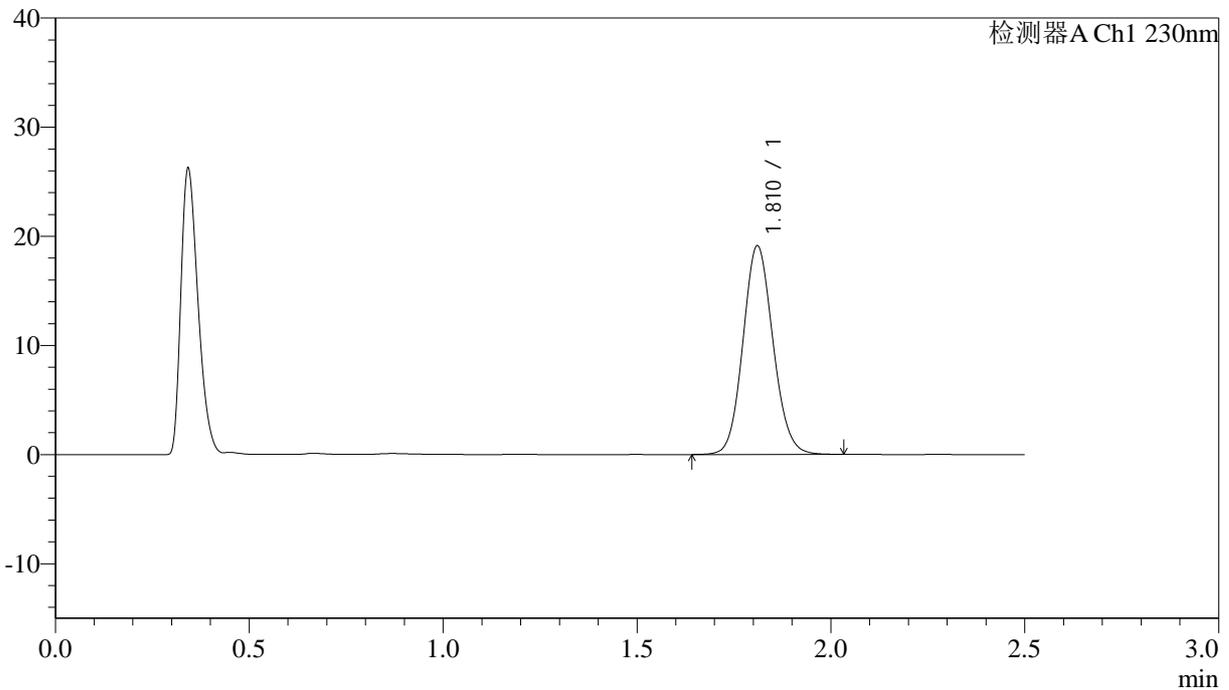
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-499-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:31:51      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:27      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	103453	100.000	19049	2602	1.102	--
总计		103453	100.000	19049			

图121 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



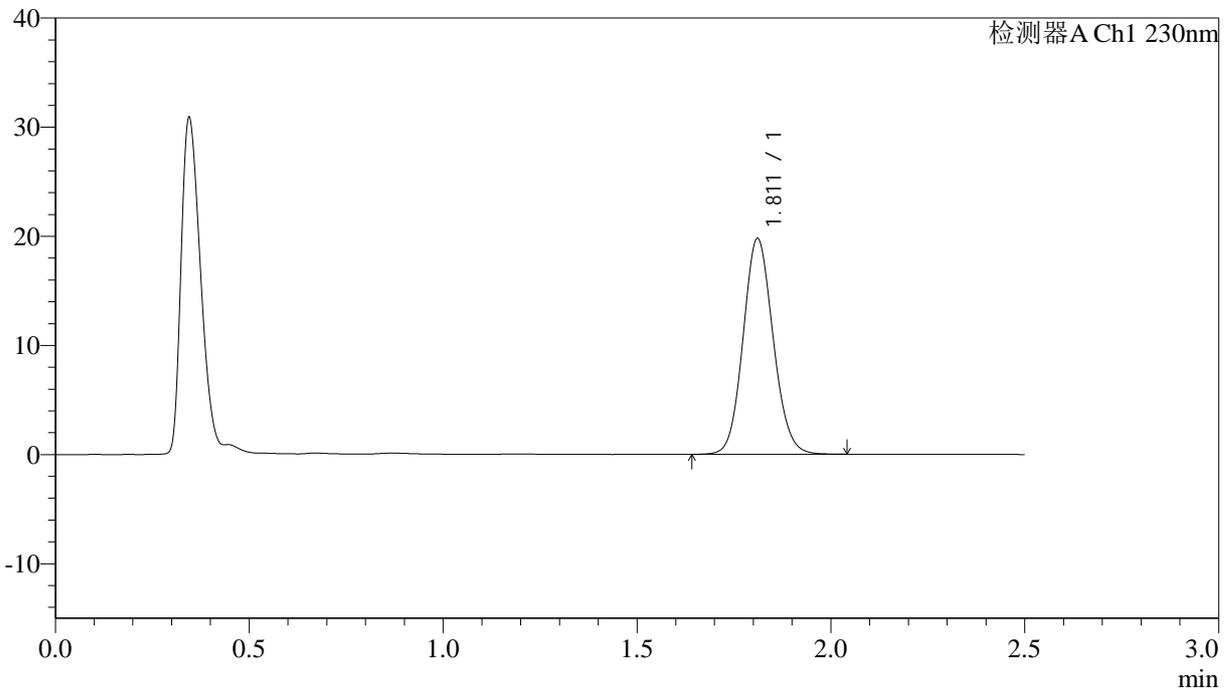
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-500-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:34:42      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:29      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	106944	100.000	19721	2602	1.101	--
总计		106944	100.000	19721			

图122 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



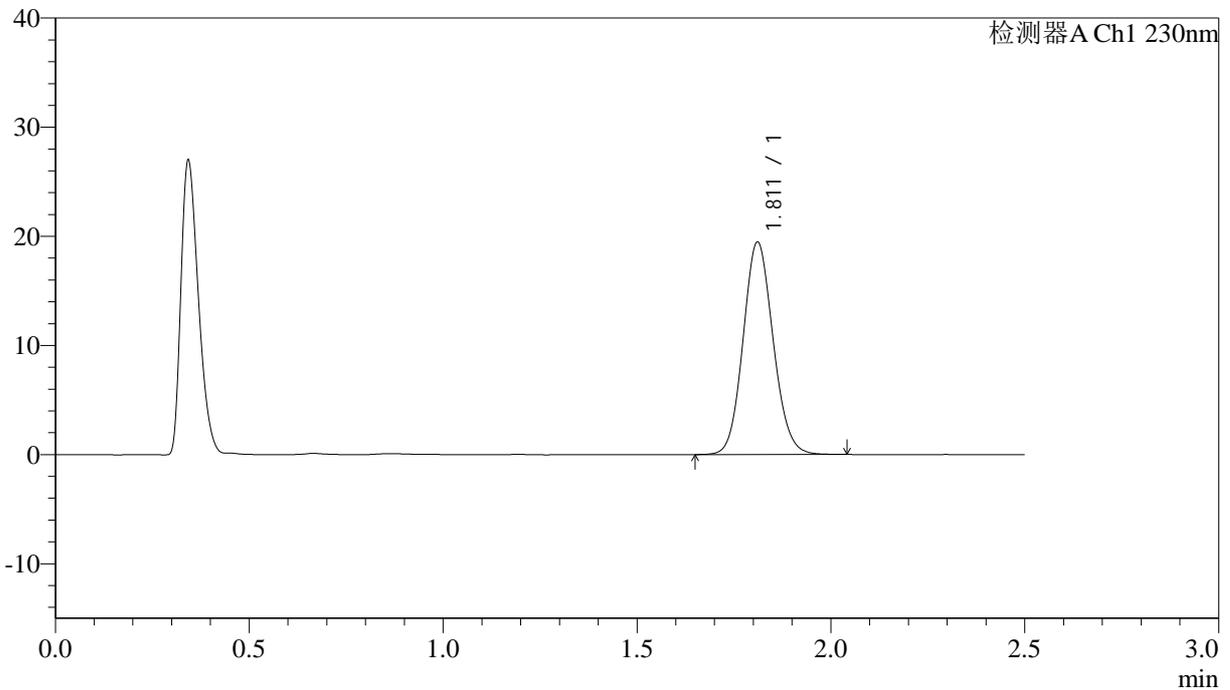
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-501-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:37:32      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:32      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	105307	100.000	19422	2602	1.103	--
总计		105307	100.000	19422			

图123 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



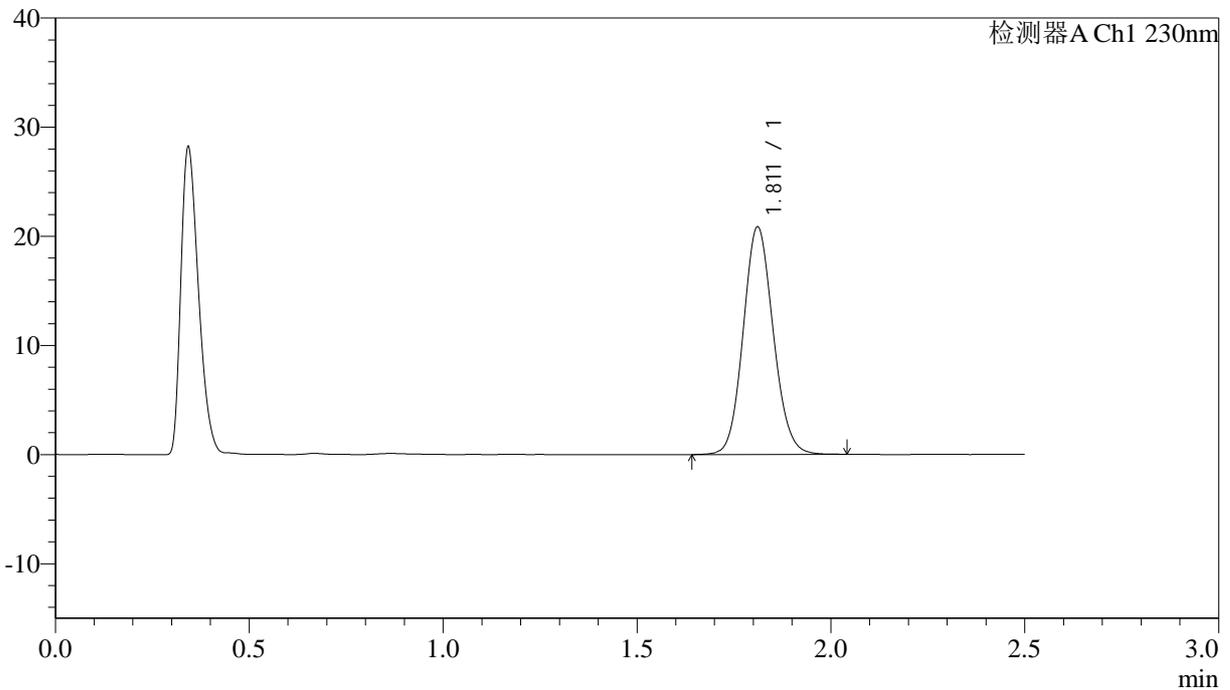
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-502-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:40:24      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:35      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	112748	100.000	20806	2604	1.102	--
总计		112748	100.000	20806			

图124 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



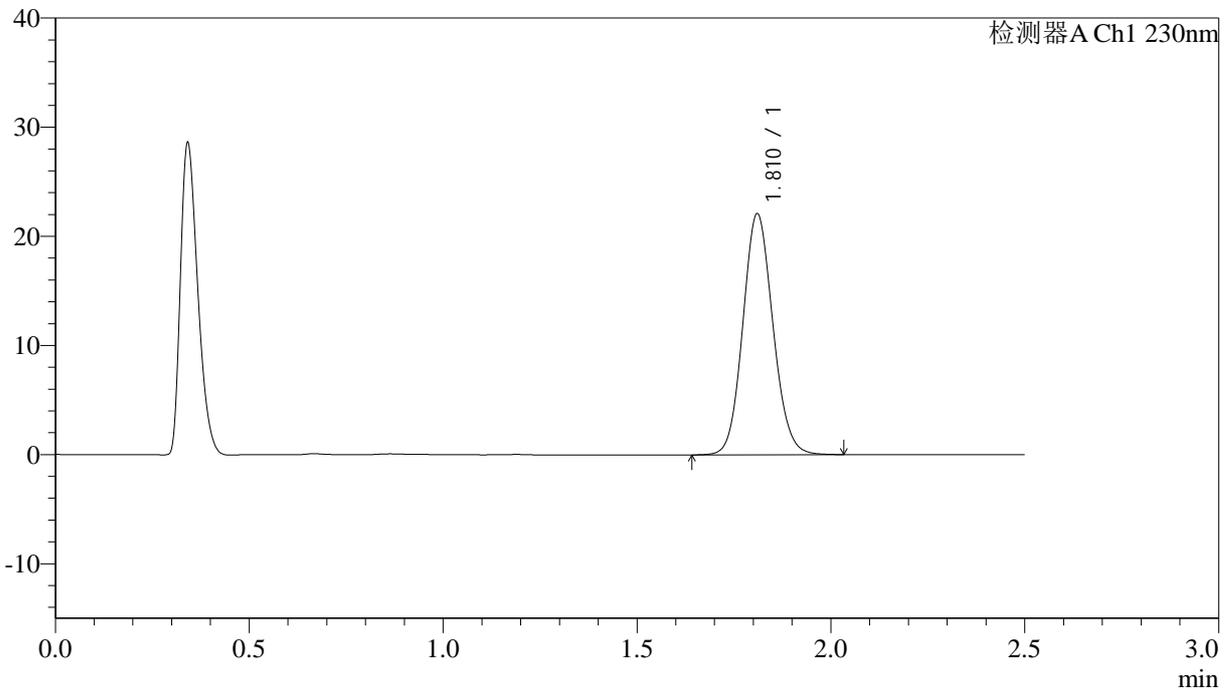
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-503-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:43:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:38      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	119477	100.000	21987	2599	1.103	--
总计		119477	100.000	21987			

图125 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



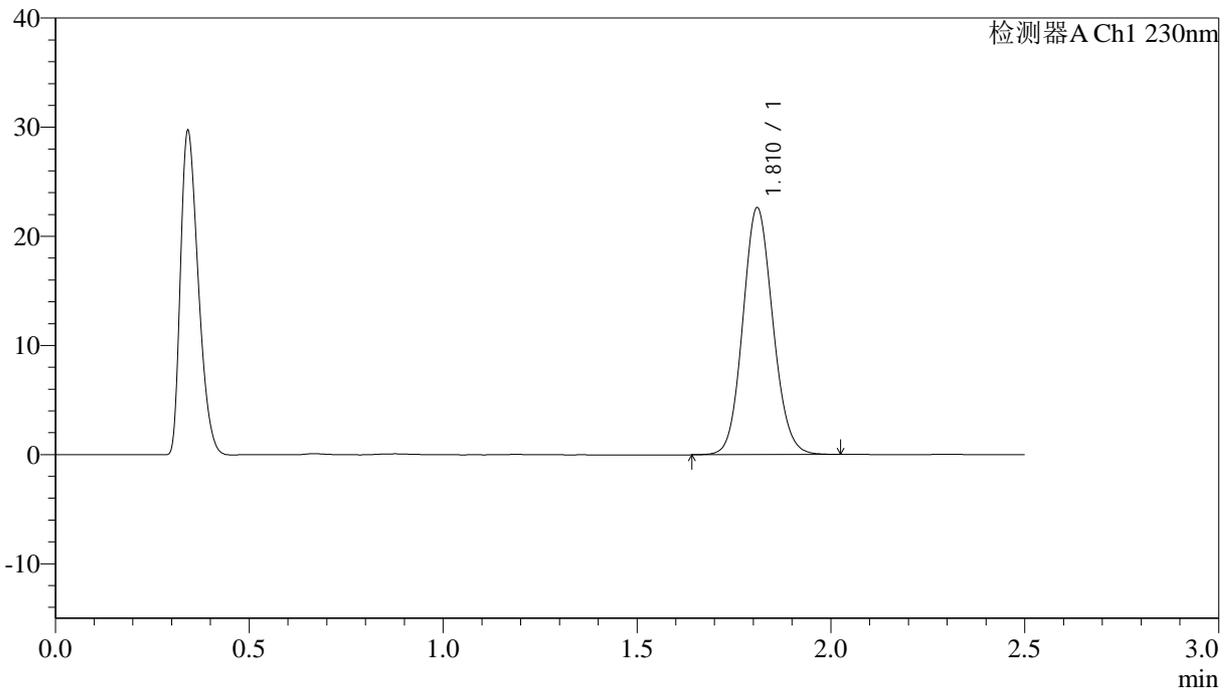
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-504-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:46:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:41      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	122256	100.000	22525	2605	1.101	--
总计		122256	100.000	22525			

图126 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



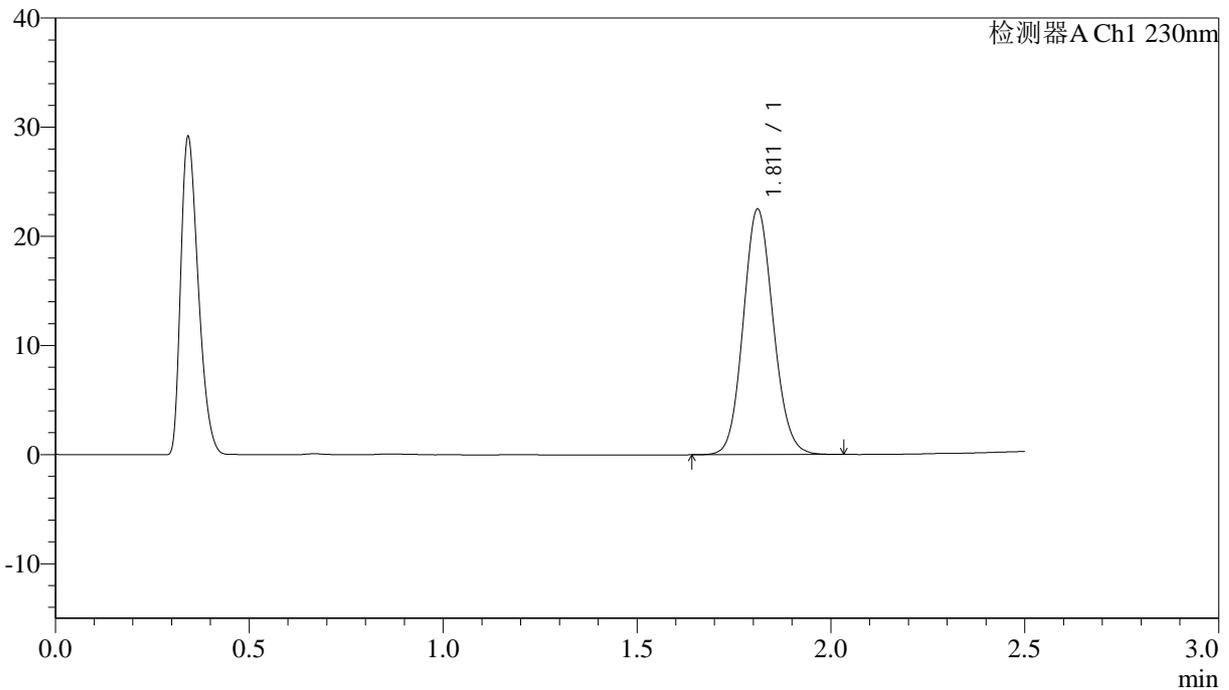
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-505-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:48:58      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:43      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	121533	100.000	22451	2600	1.103	--
总计		121533	100.000	22451			

图127 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



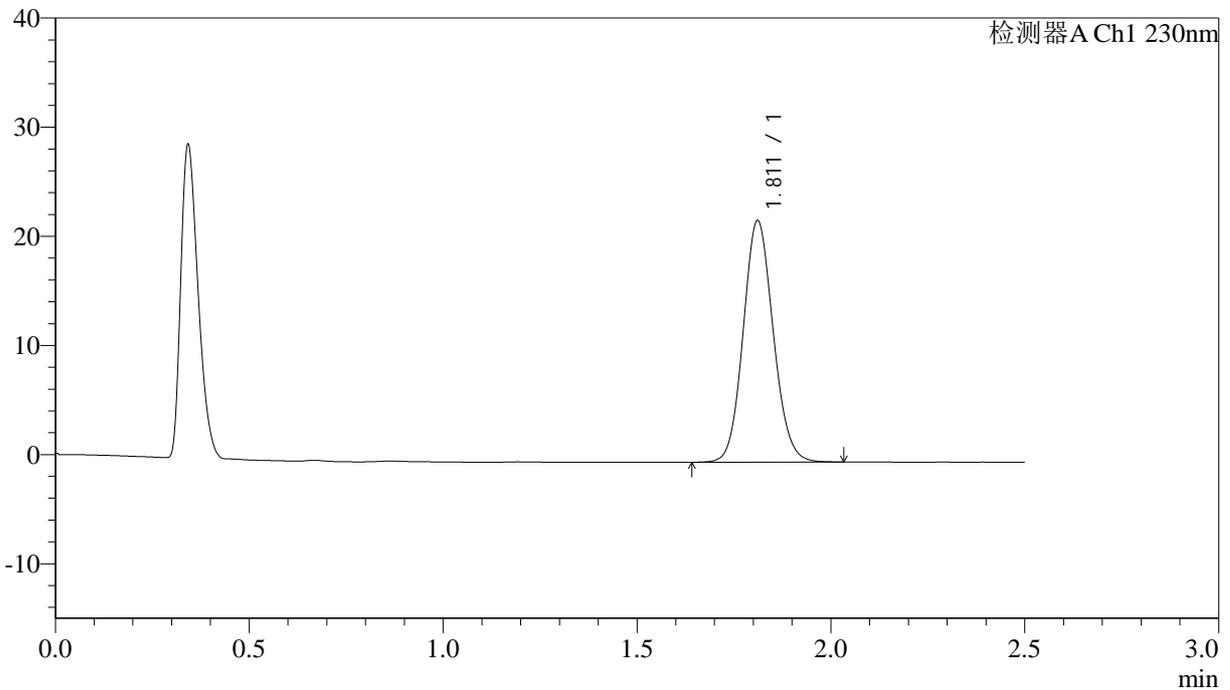
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-506-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:51:49      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:46      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	119694	100.000	22087	2604	1.101	--
总计		119694	100.000	22087			

图128 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



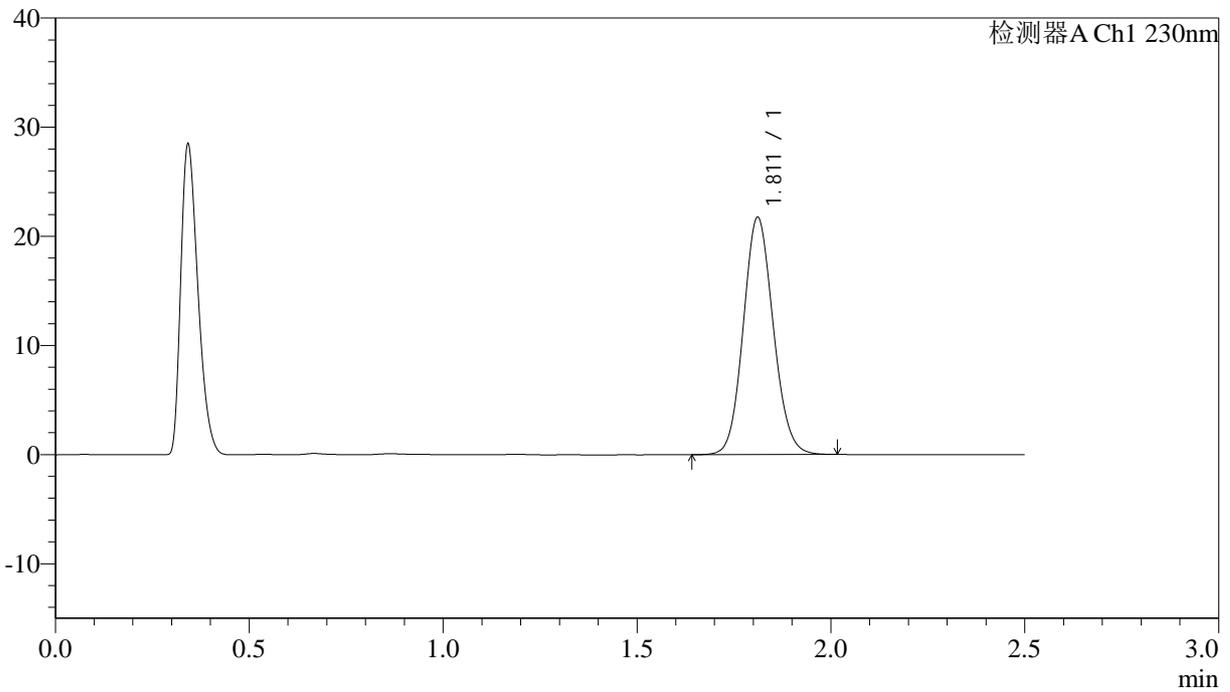
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-507-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:54:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:49      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	117383	100.000	21695	2605	1.101	--
总计		117383	100.000	21695			

图129 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



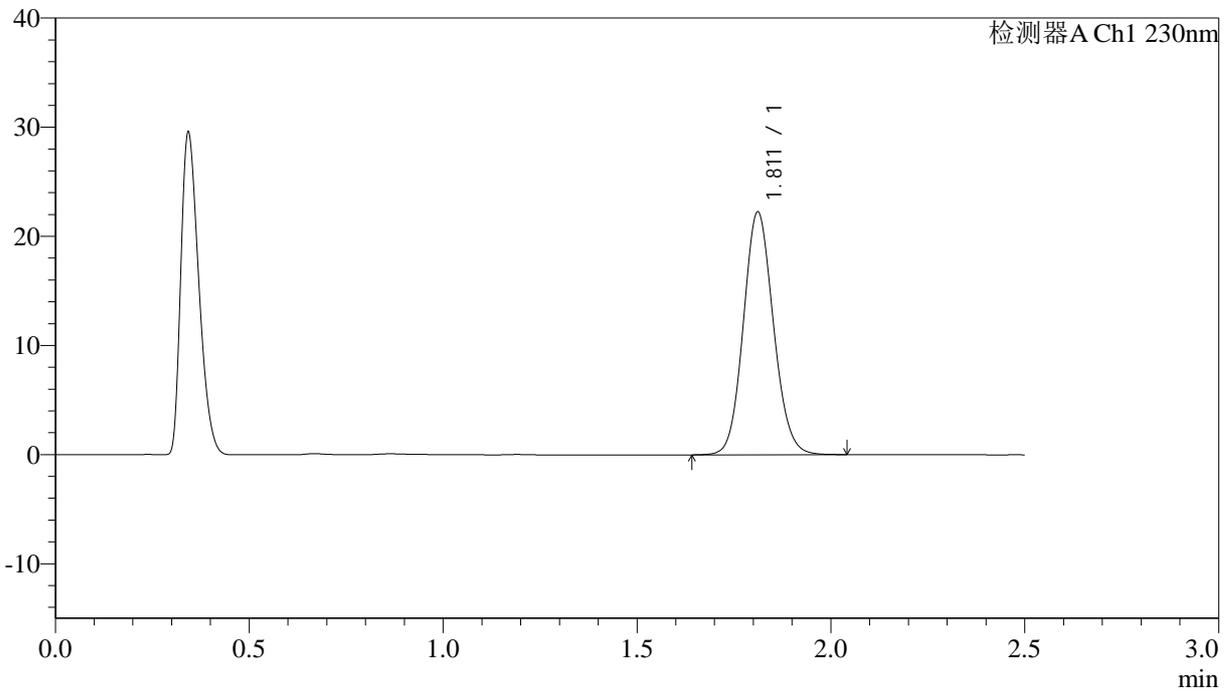
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-508-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 20:57:32      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:52      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	120369	100.000	22213	2605	1.103	--
总计		120369	100.000	22213			

图130 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



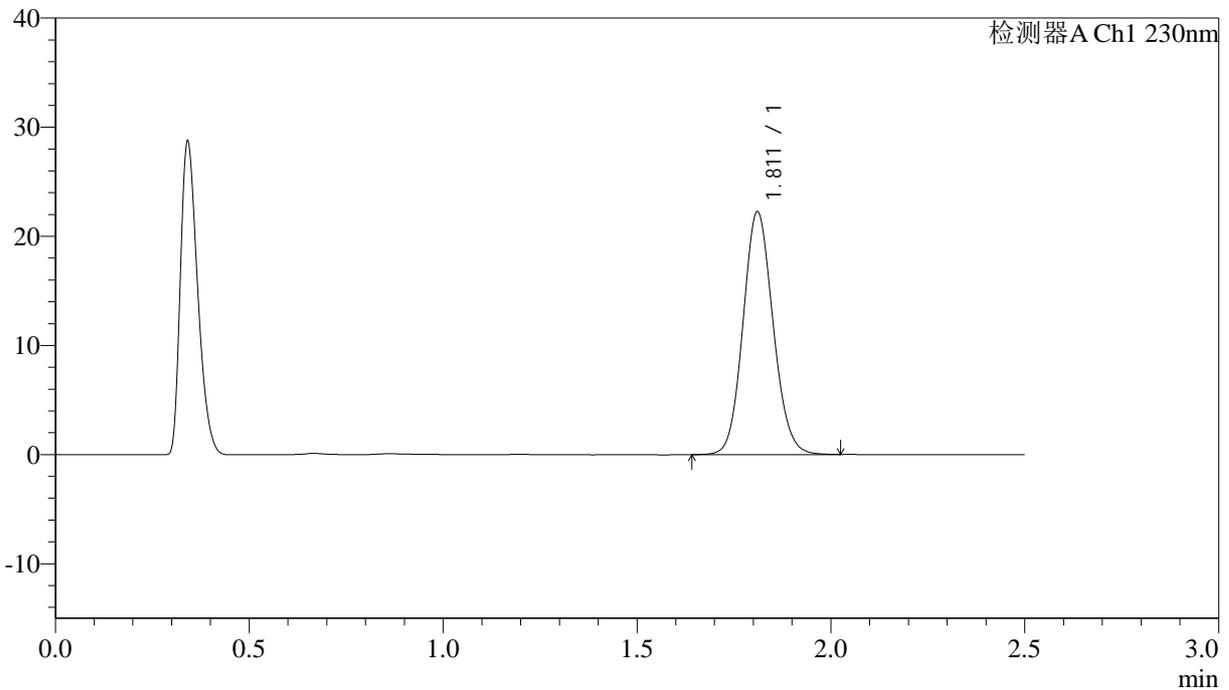
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-509-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:00:23      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:54      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	120449	100.000	22187	2602	1.103	--
总计		120449	100.000	22187			

图131 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



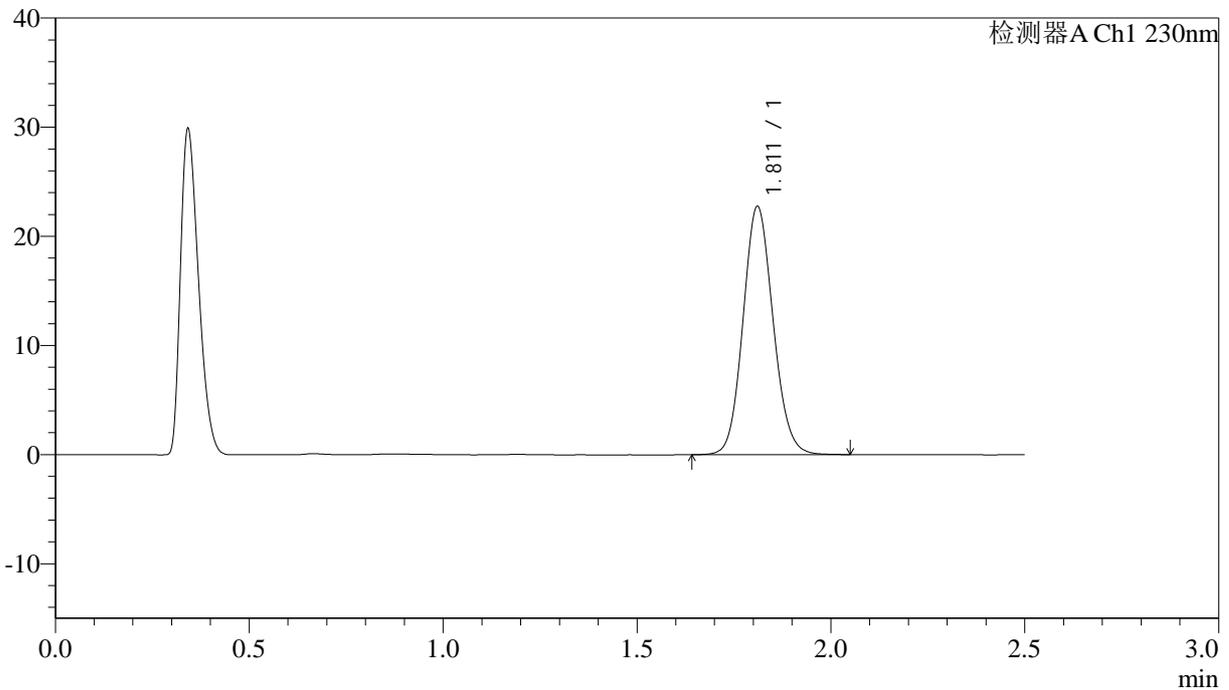
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-510-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:03:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:19:57      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	123102	100.000	22677	2599	1.104	--
总计		123102	100.000	22677			

图132 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



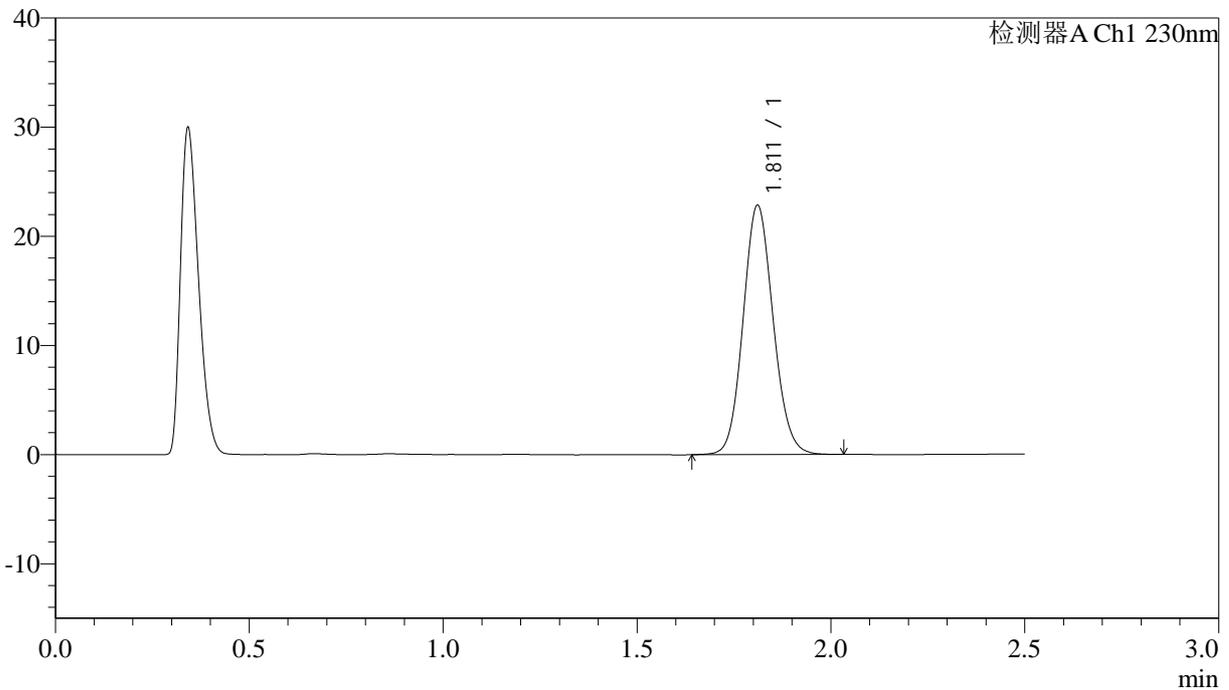
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-511-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:06:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:00      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	123676	100.000	22786	2596	1.103	--
总计		123676	100.000	22786			

图133 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



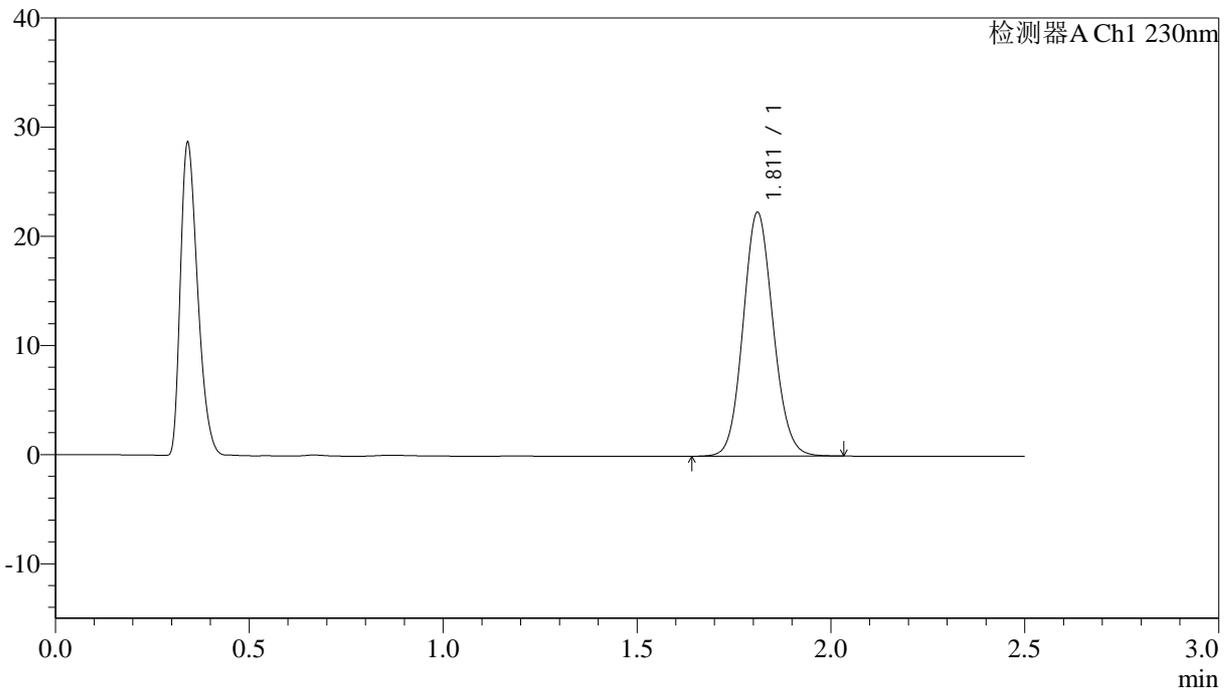
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-512-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:08:58      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:03      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	120679	100.000	22270	2602	1.100	--
总计		120679	100.000	22270			

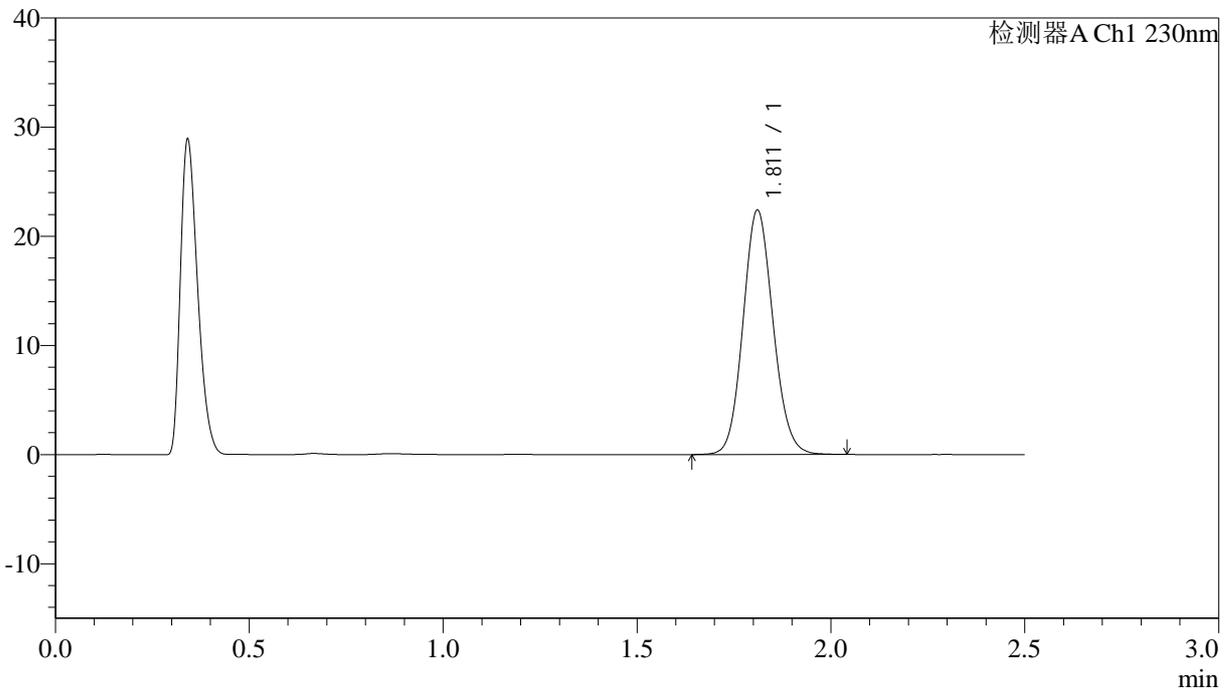
图134 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:230nm  
 数据文件名:RC\$J487-0-115/11-513-2-2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-15min.lcd  
 方法文件名:RC\$J487-J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名:RC\$J487-J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号:3-39  
 进样体积:10μl 版本号:6.115  
 进样时间:2024/04/13 21:11:50 实验者:wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:05 处理者:wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	121196	100.000	22326	2603	1.103	--
总计		121196	100.000	22326			

图135 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



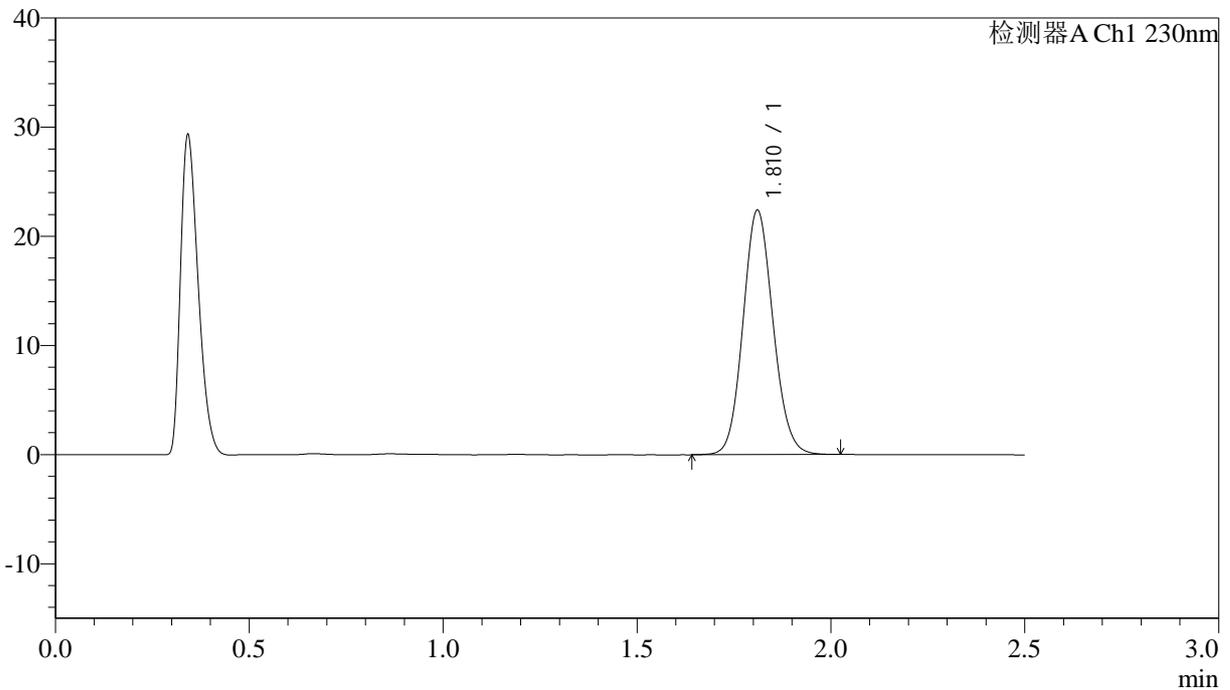
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-514-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:14:41      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:08      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	121156	100.000	22327	2598	1.102	--
总计		121156	100.000	22327			

图136 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



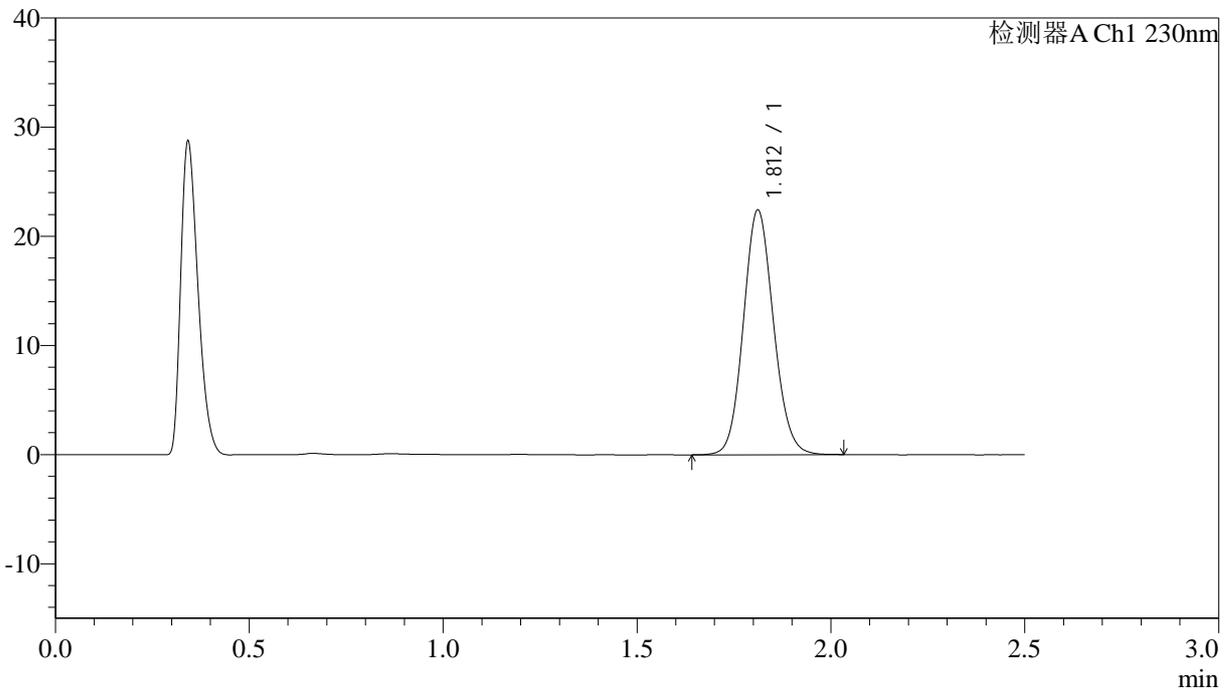
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-515-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:17:32      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:10      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	121409	100.000	22392	2599	1.104	--
总计		121409	100.000	22392			

图137 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



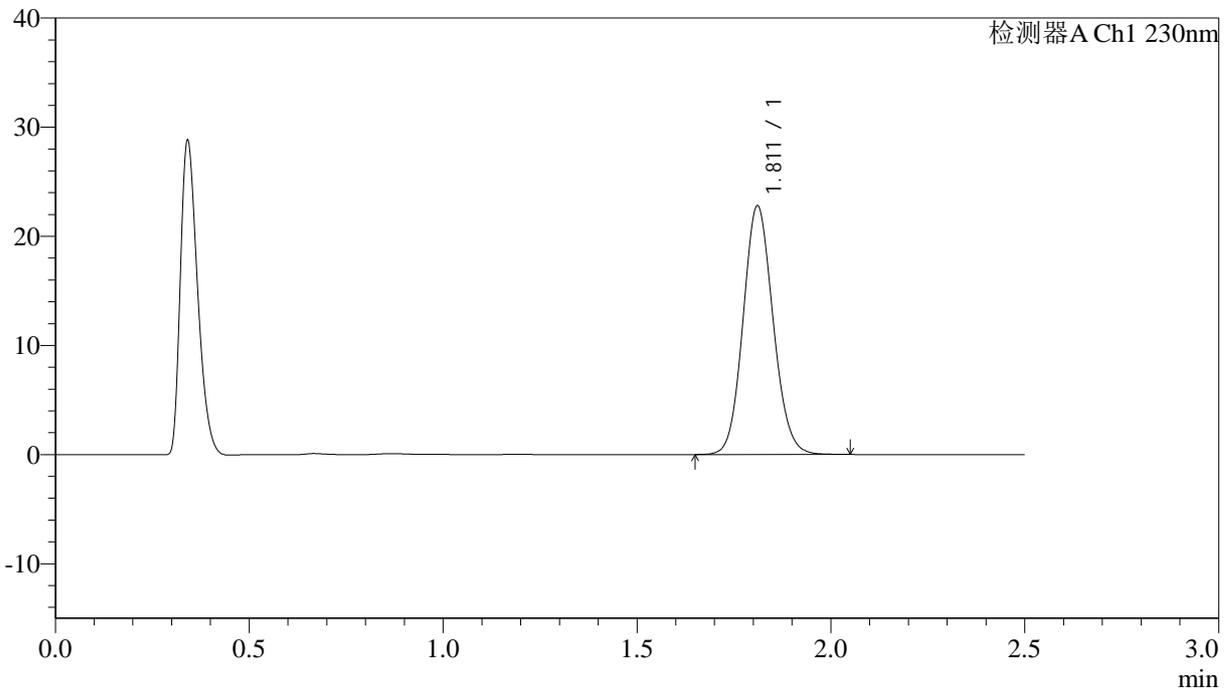
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-516-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:20:24      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:13      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	123357	100.000	22721	2596	1.103	--
总计		123357	100.000	22721			

图138 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



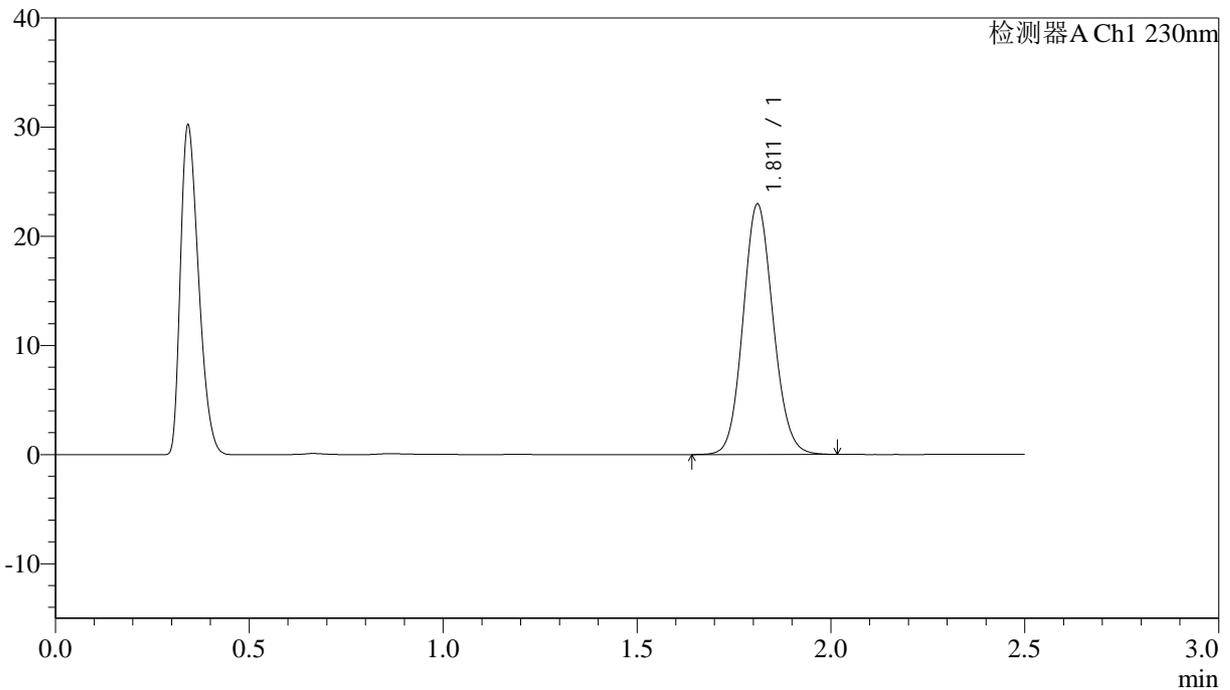
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-517-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:23:15      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:16      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	124175	100.000	22878	2600	1.102	--
总计		124175	100.000	22878			

图139 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



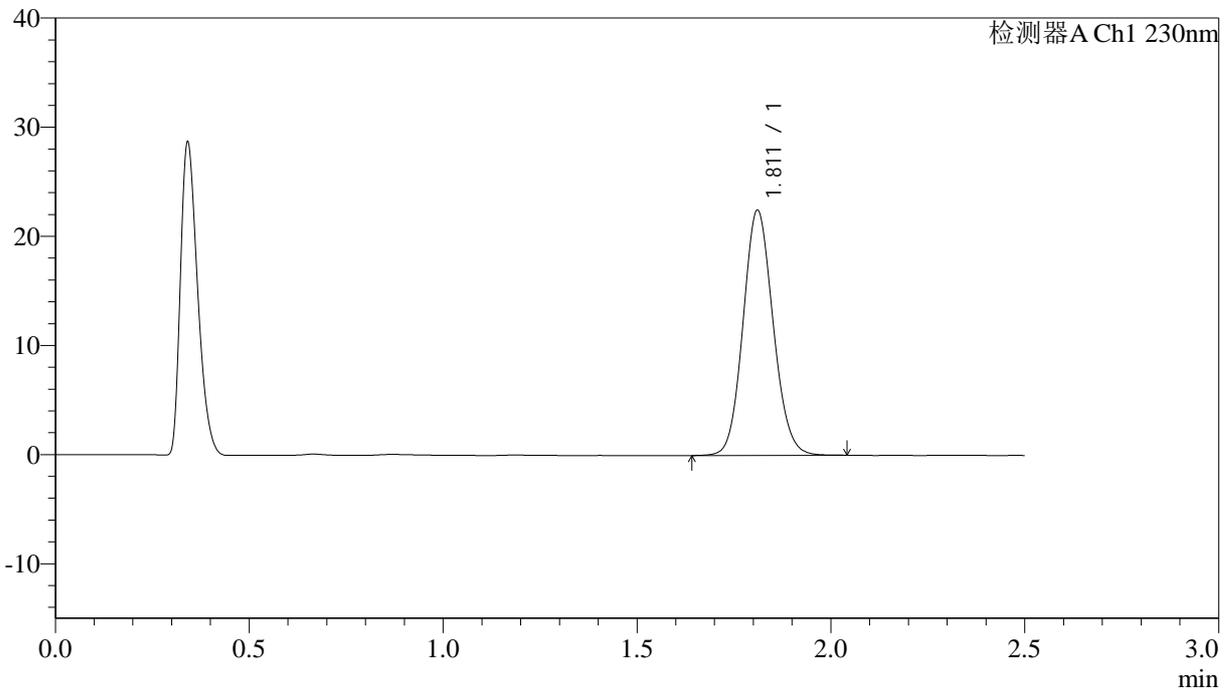
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-518-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:26:06      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:19      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	121545	100.000	22399	2598	1.103	--
总计		121545	100.000	22399			

图140 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



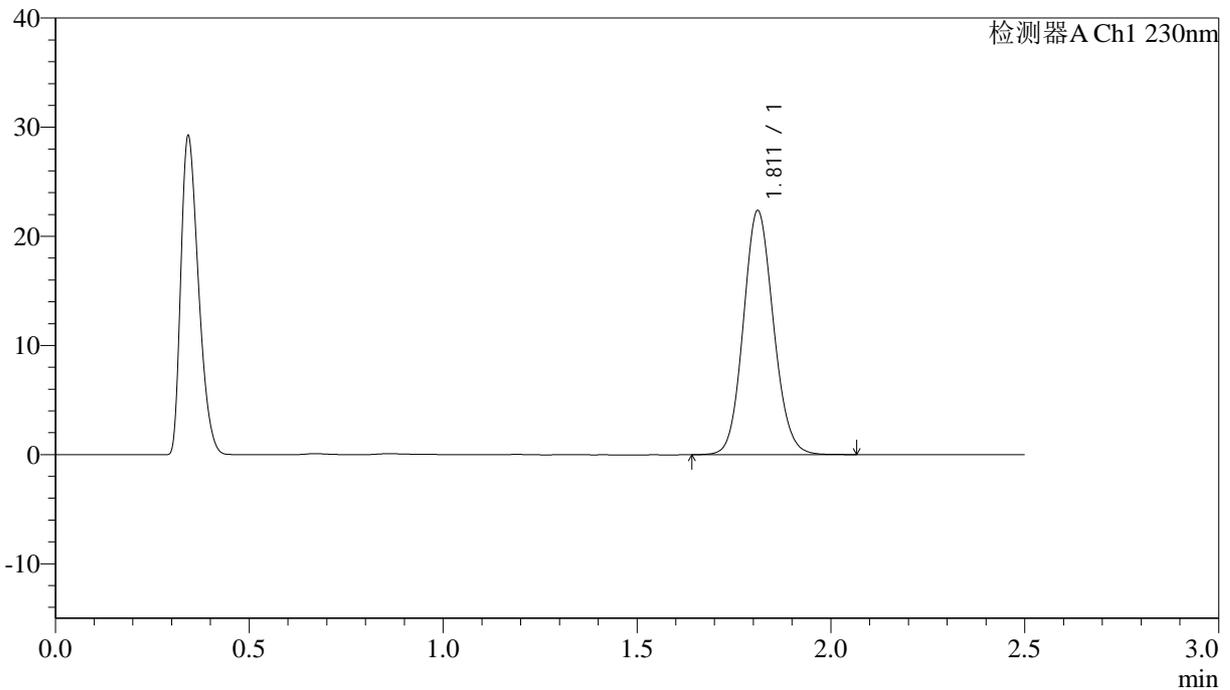
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-519-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:28:57      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:22      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	121214	100.000	22336	2599	1.103	--
总计		121214	100.000	22336			

图141 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



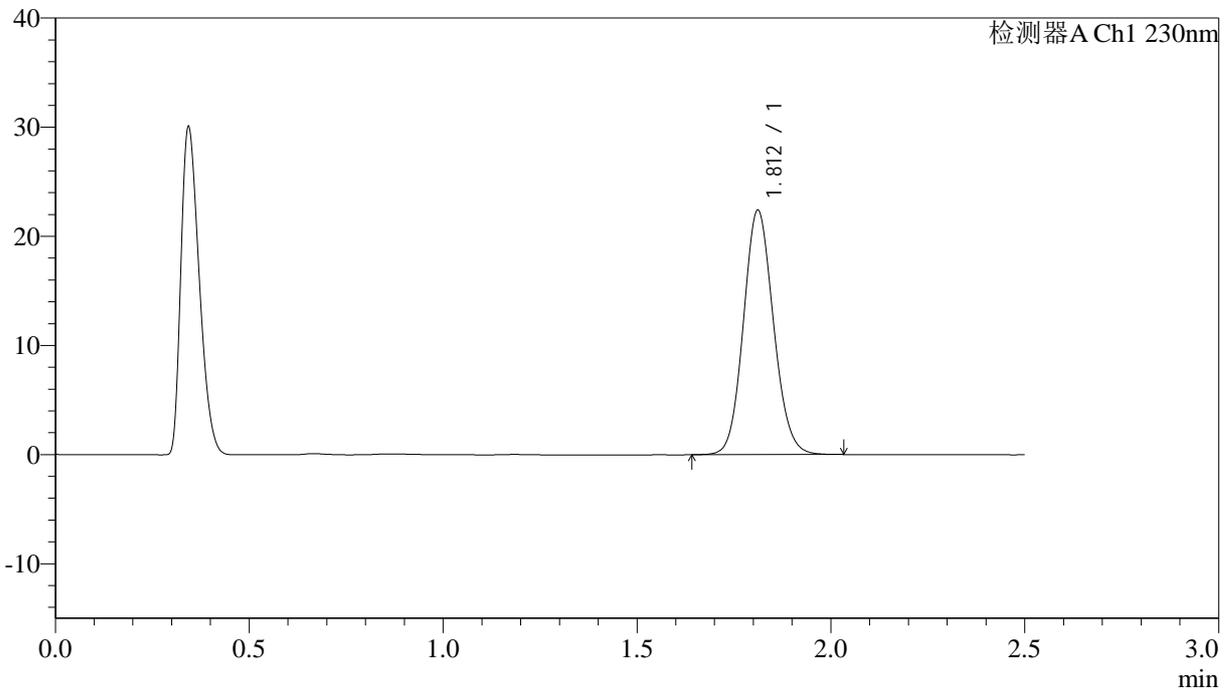
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-520-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:31:48      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:24      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	121191	100.000	22372	2602	1.103	--
总计		121191	100.000	22372			

图142 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



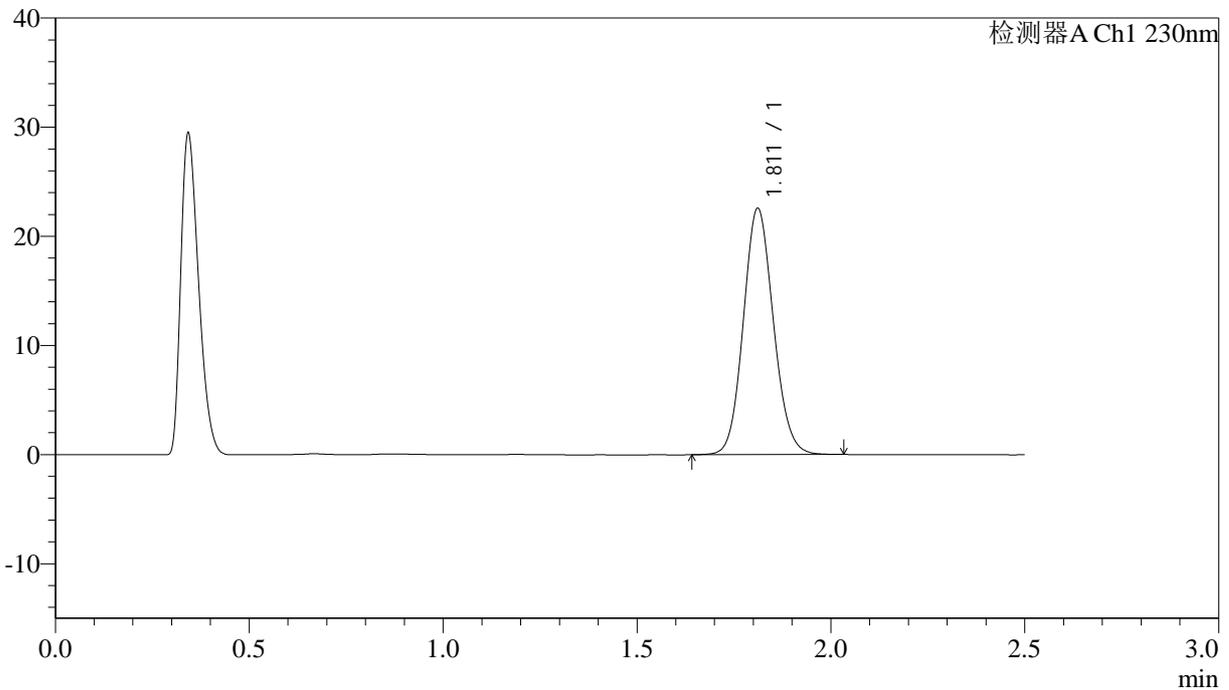
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-521-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:34:40      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:27      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	122106	100.000	22533	2601	1.103	--
总计		122106	100.000	22533			

图143 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



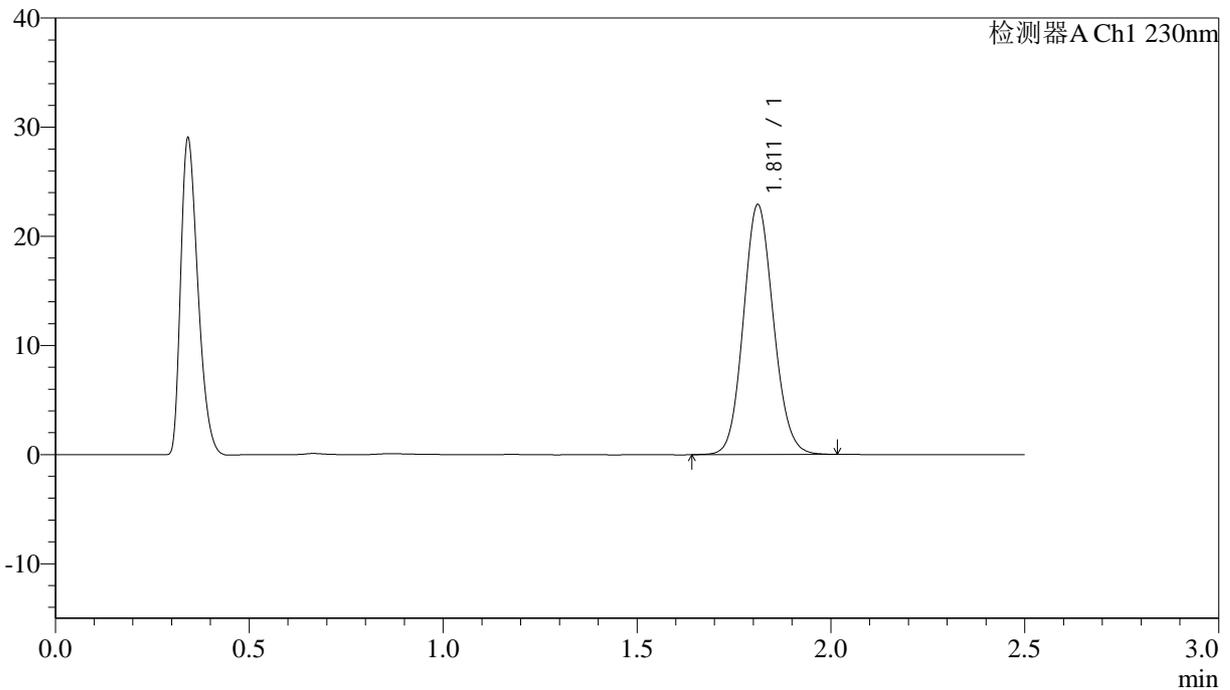
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-522-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:37:31      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:30      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	123854	100.000	22869	2603	1.102	--
总计		123854	100.000	22869			

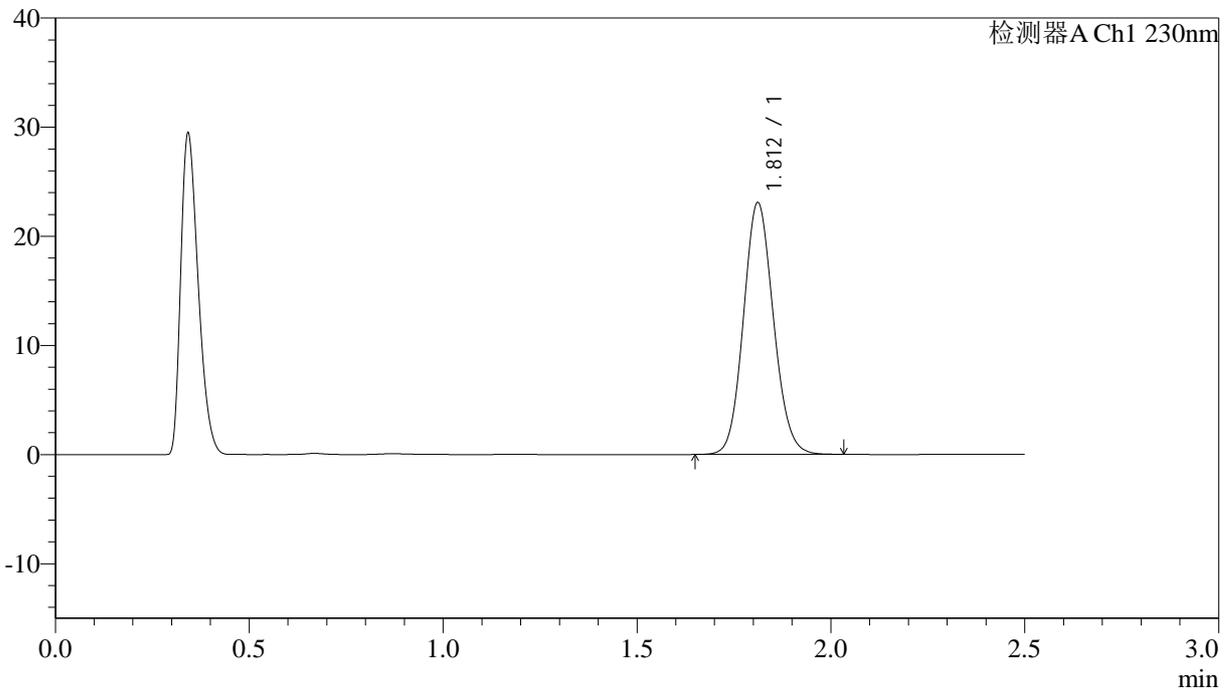
图144 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-523-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:40:22      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:32      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	124649	100.000	23040	2605	1.103	--
总计		124649	100.000	23040			

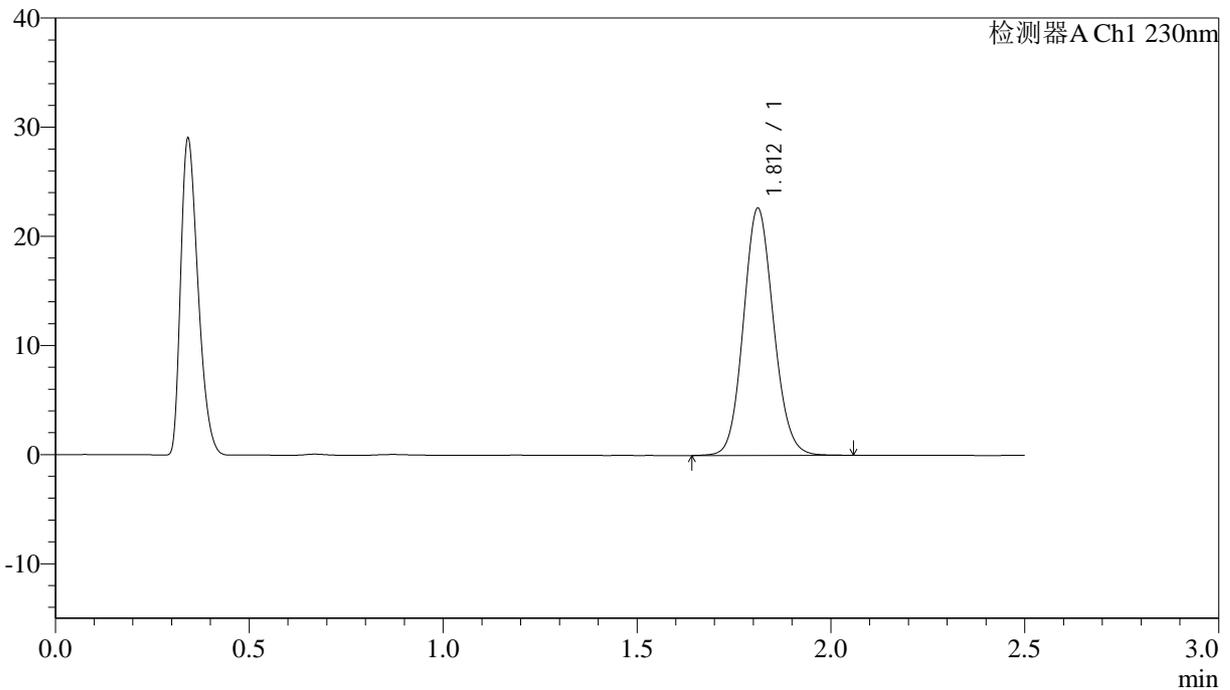
图145 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-524-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:43:13      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:35      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	122846	100.000	22624	2598	1.103	--
总计		122846	100.000	22624			

图146 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



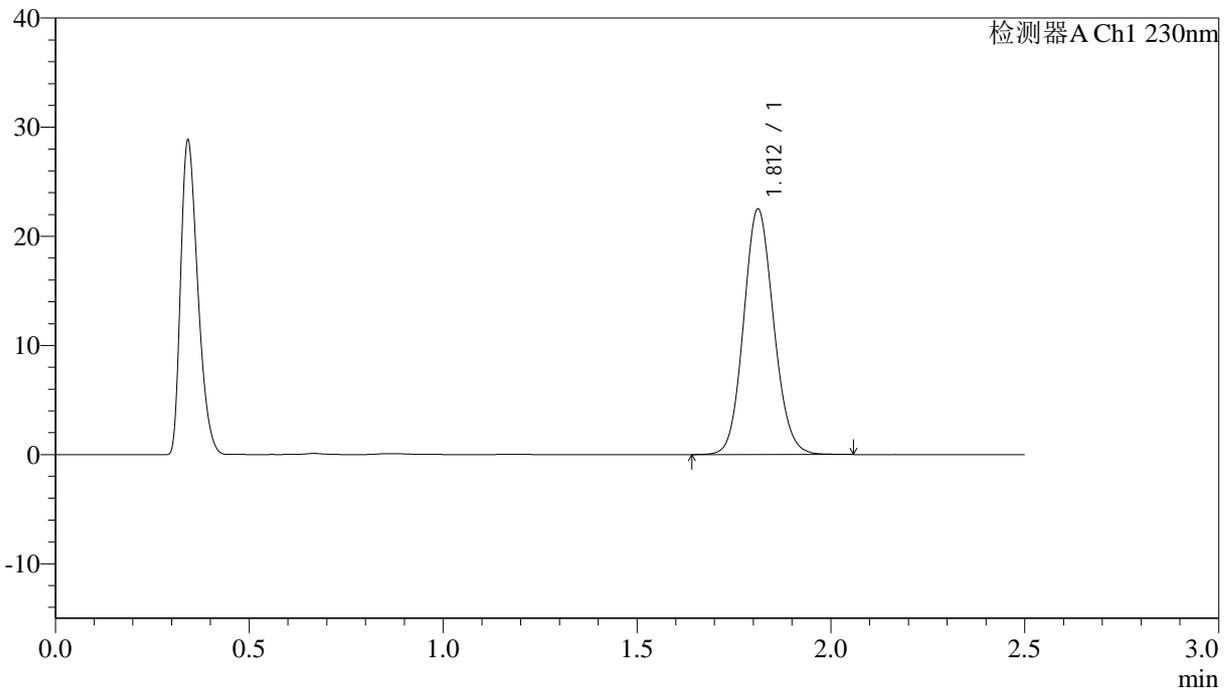
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-525-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:46:04      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:38      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	122023	100.000	22488	2598	1.104	--
总计		122023	100.000	22488			

图147 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



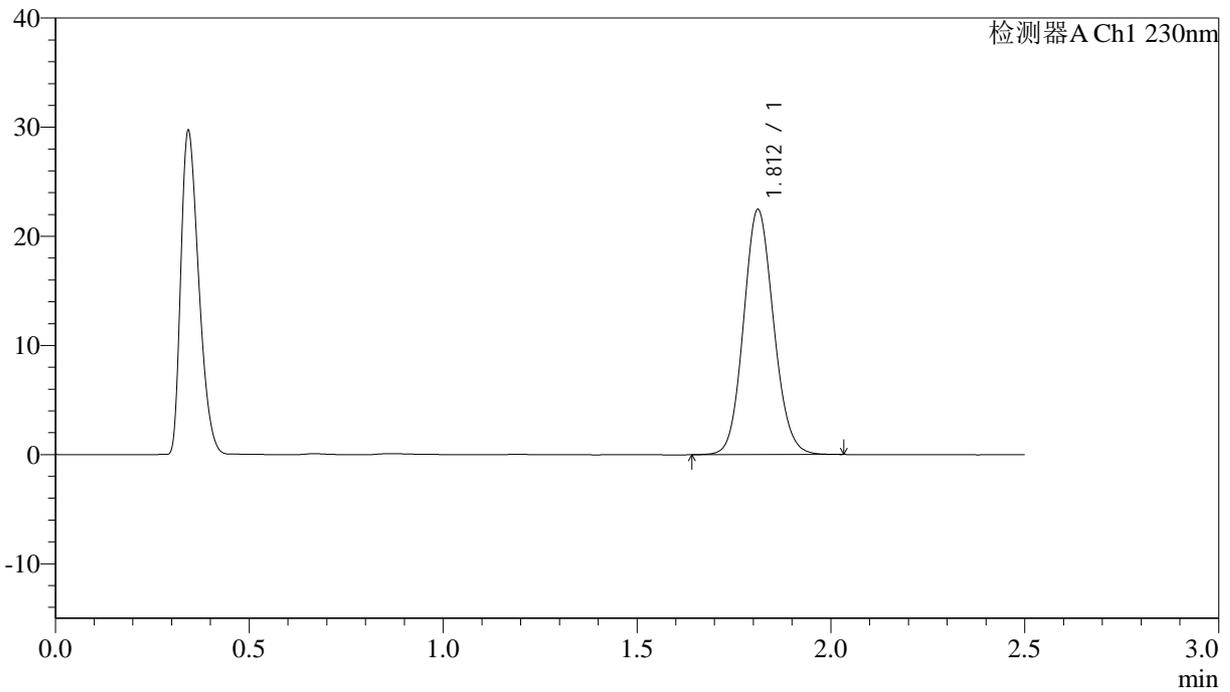
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-526-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:48:54      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:41      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	121566	100.000	22440	2602	1.103	--
总计		121566	100.000	22440			

图148 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



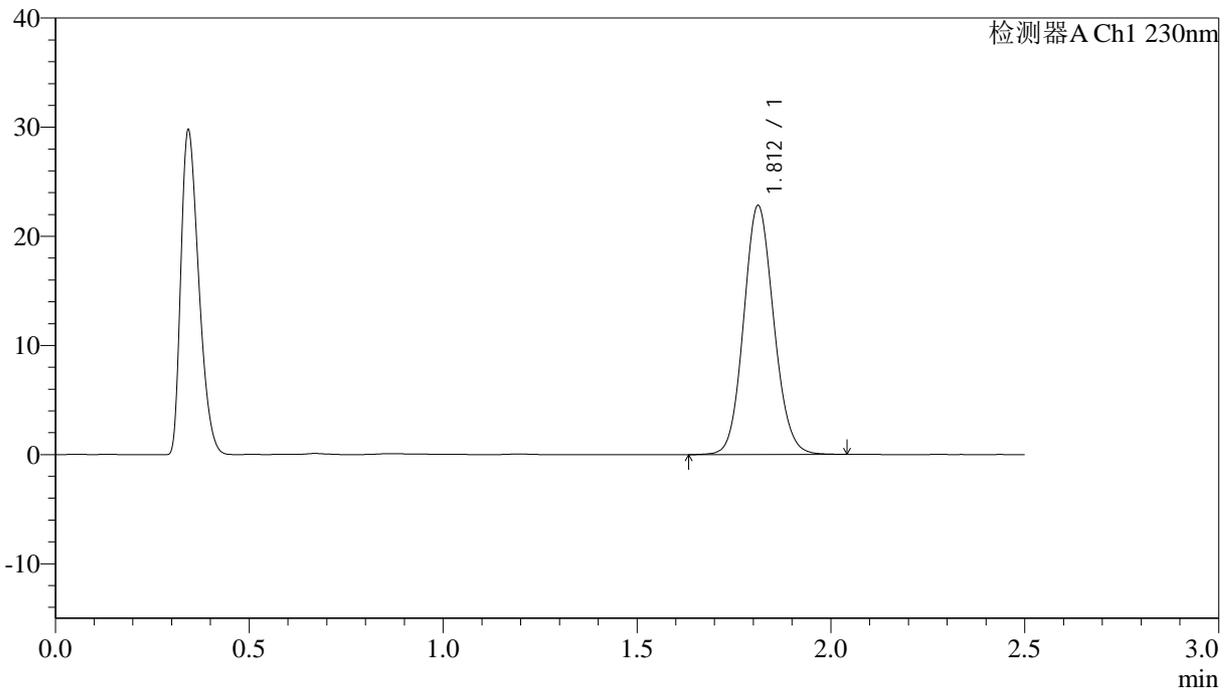
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-527-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:51:45      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:44      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	123509	100.000	22799	2603	1.102	--
总计		123509	100.000	22799			

图149 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



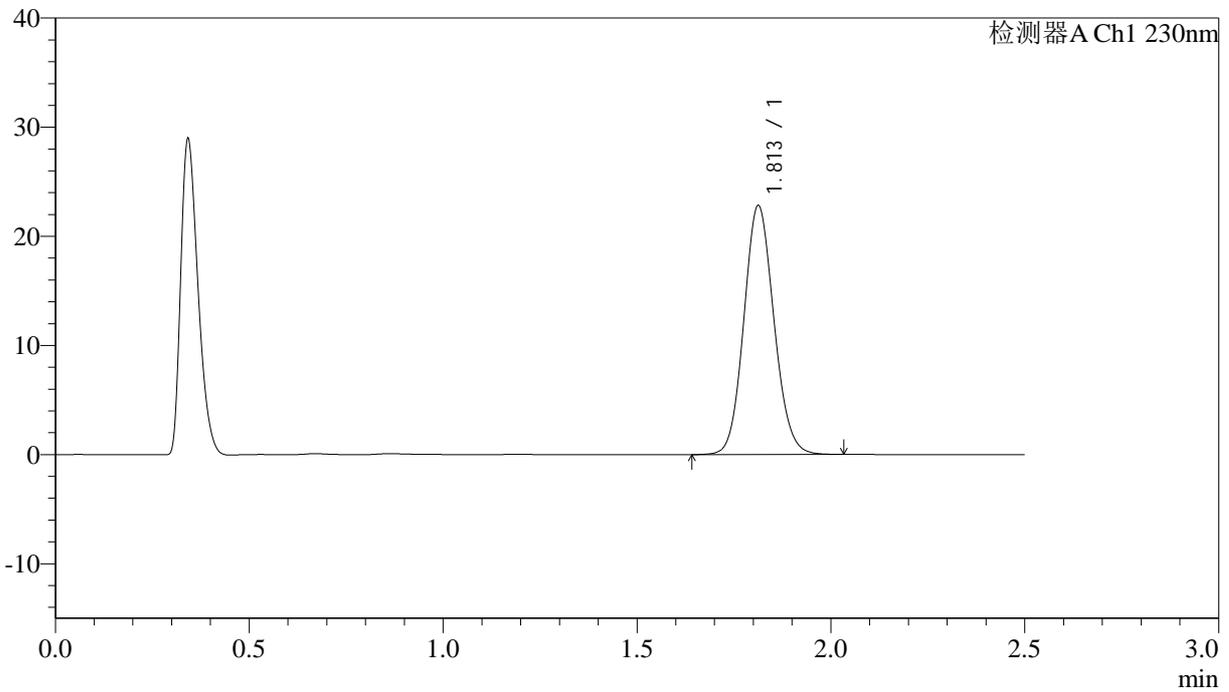
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-528-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:54:37      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:46      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	123548	100.000	22813	2596	1.102	--
总计		123548	100.000	22813			

图150 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



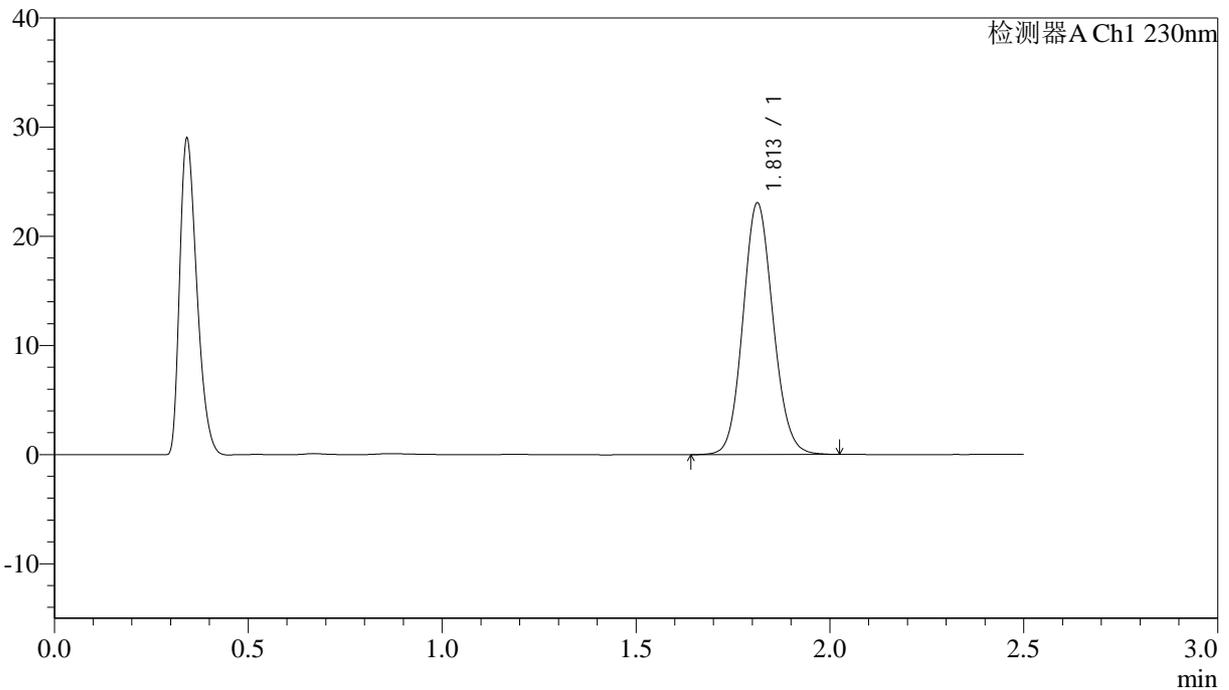
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-529-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 21:57:27      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:49      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	124924	100.000	23058	2600	1.102	--
总计		124924	100.000	23058			

图151 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



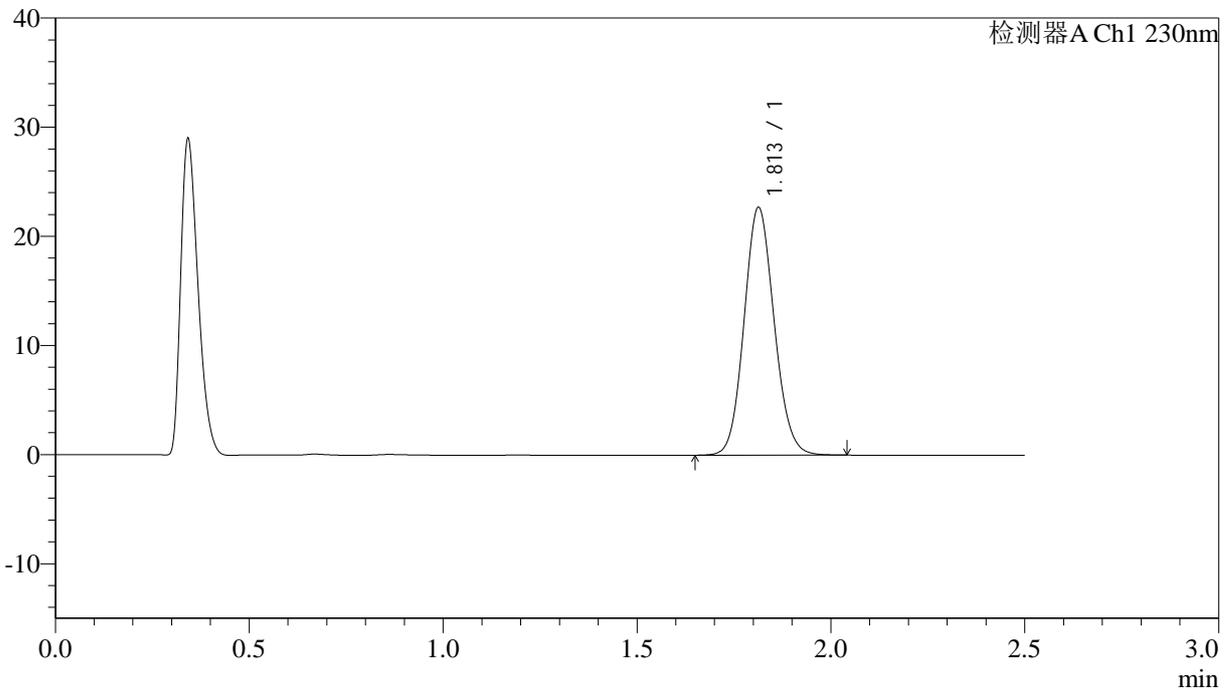
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-530-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:00:18      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:52      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	122921	100.000	22709	2602	1.103	--
总计		122921	100.000	22709			

图152 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



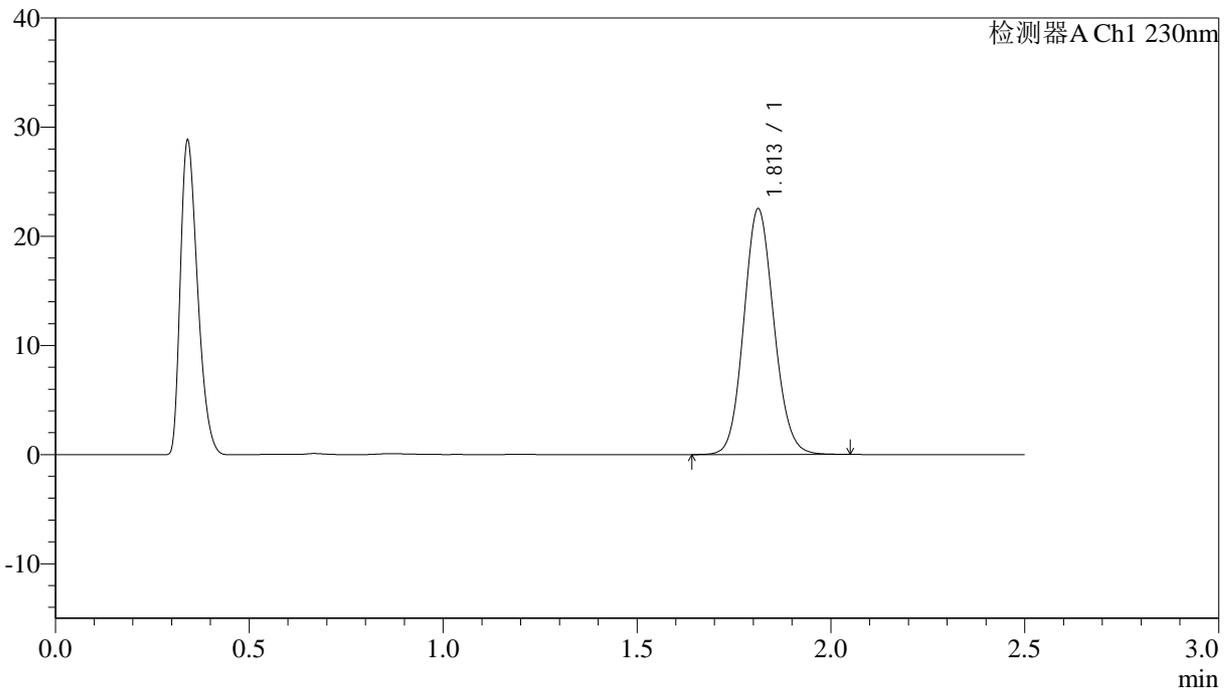
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-531-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:03:09      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:54      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	122085	100.000	22513	2595	1.102	--
总计		122085	100.000	22513			

图153 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



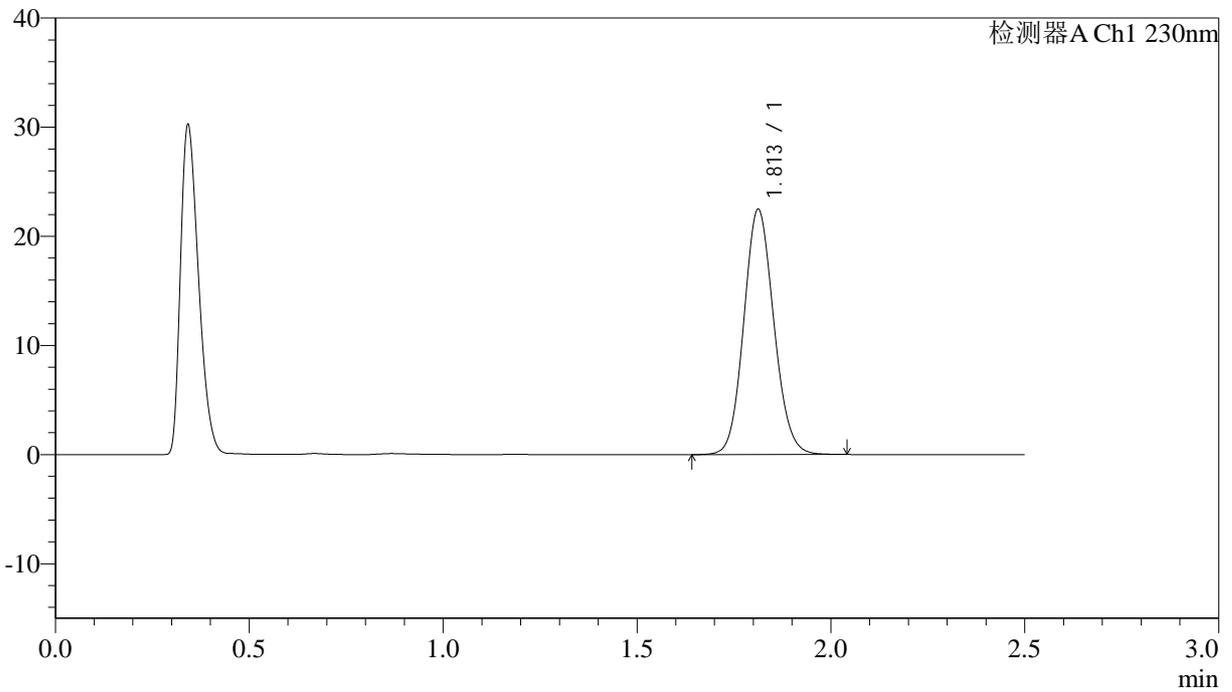
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-532-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:06:00      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:20:57      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	121673	100.000	22467	2598	1.101	--
总计		121673	100.000	22467			

图154 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



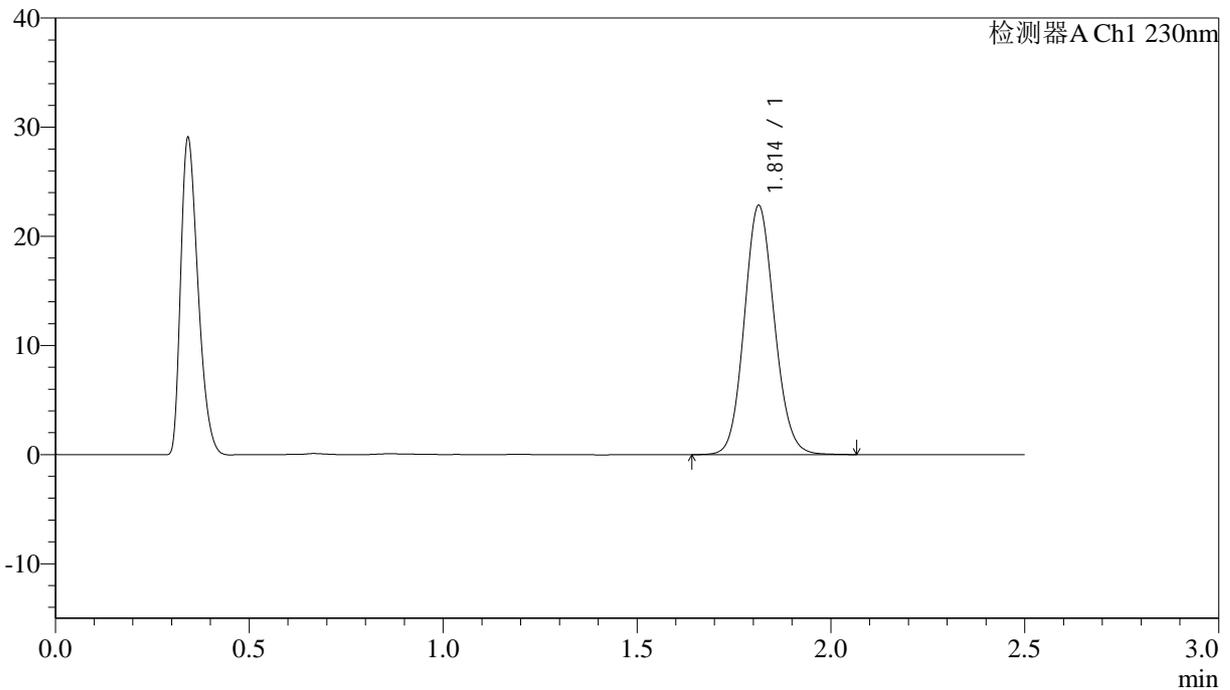
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-533-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:08:52      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:00      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	123967	100.000	22843	2601	1.103	--
总计		123967	100.000	22843			

图155 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



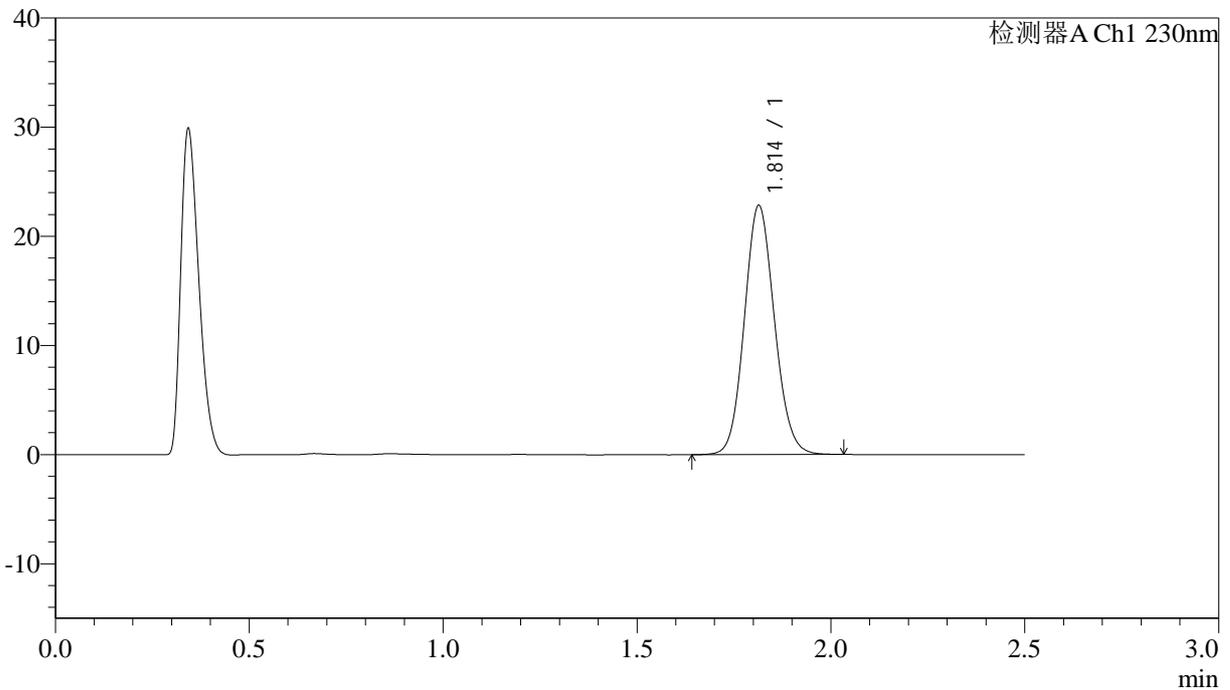
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-534-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:11:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:02      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	123702	100.000	22832	2600	1.102	--
总计		123702	100.000	22832			

图156 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



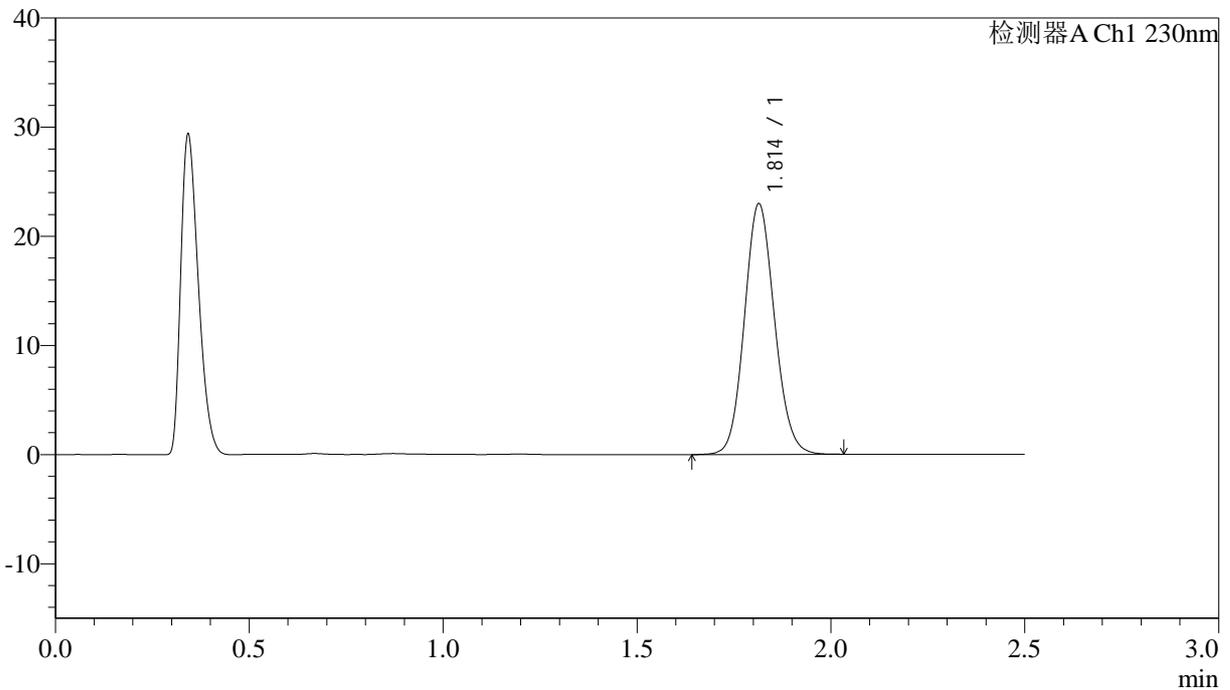
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-535-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:14:34      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:05      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	124530	100.000	22967	2600	1.103	--
总计		124530	100.000	22967			

图157 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



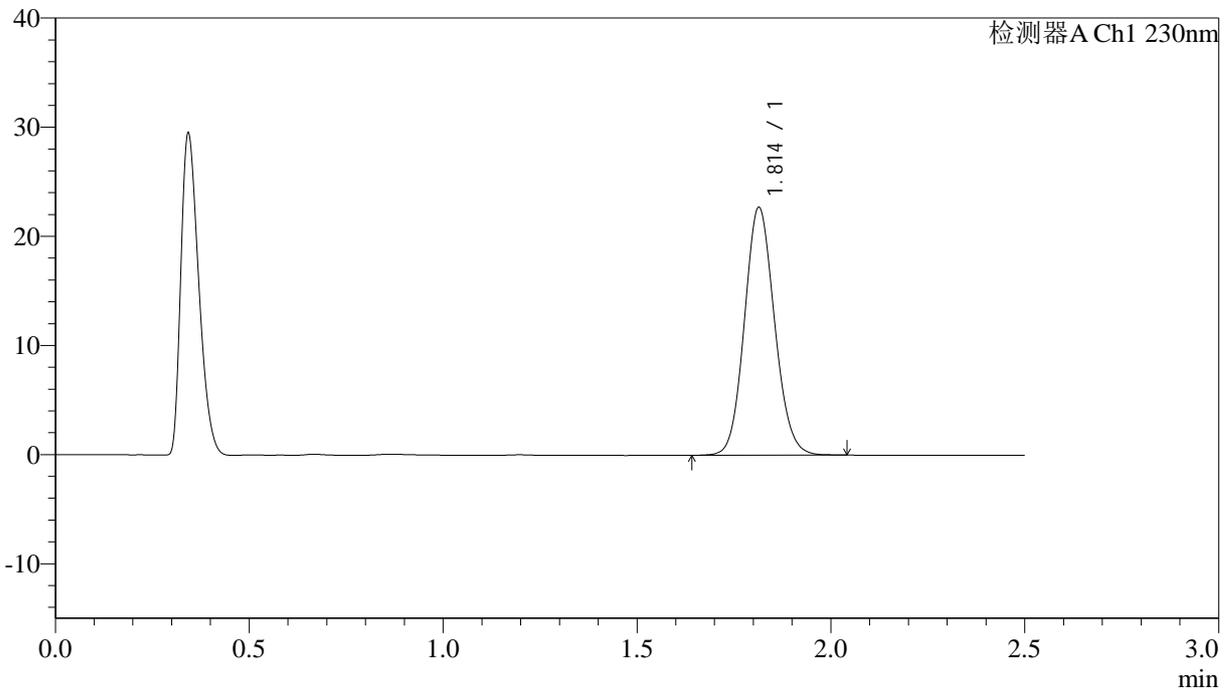
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-536-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:17:25      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:08      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	123118	100.000	22710	2599	1.103	--
总计		123118	100.000	22710			

图158 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



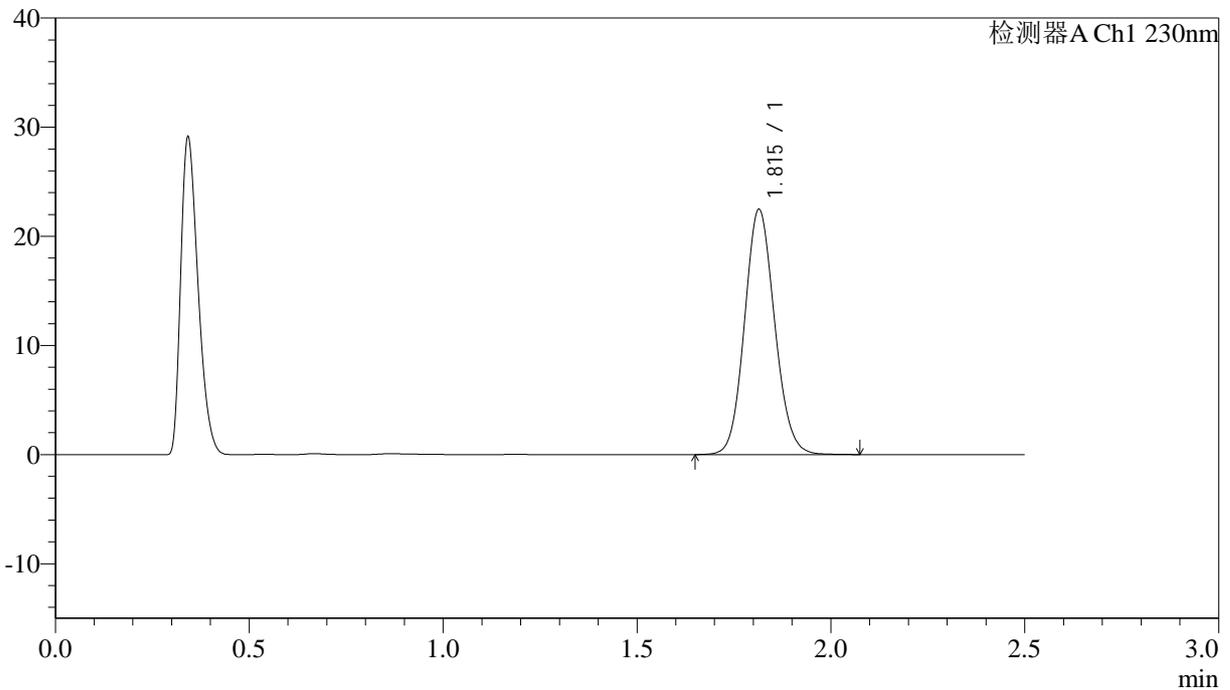
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-537-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:20:16      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:11      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	122043	100.000	22465	2599	1.103	--
总计		122043	100.000	22465			

图159 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



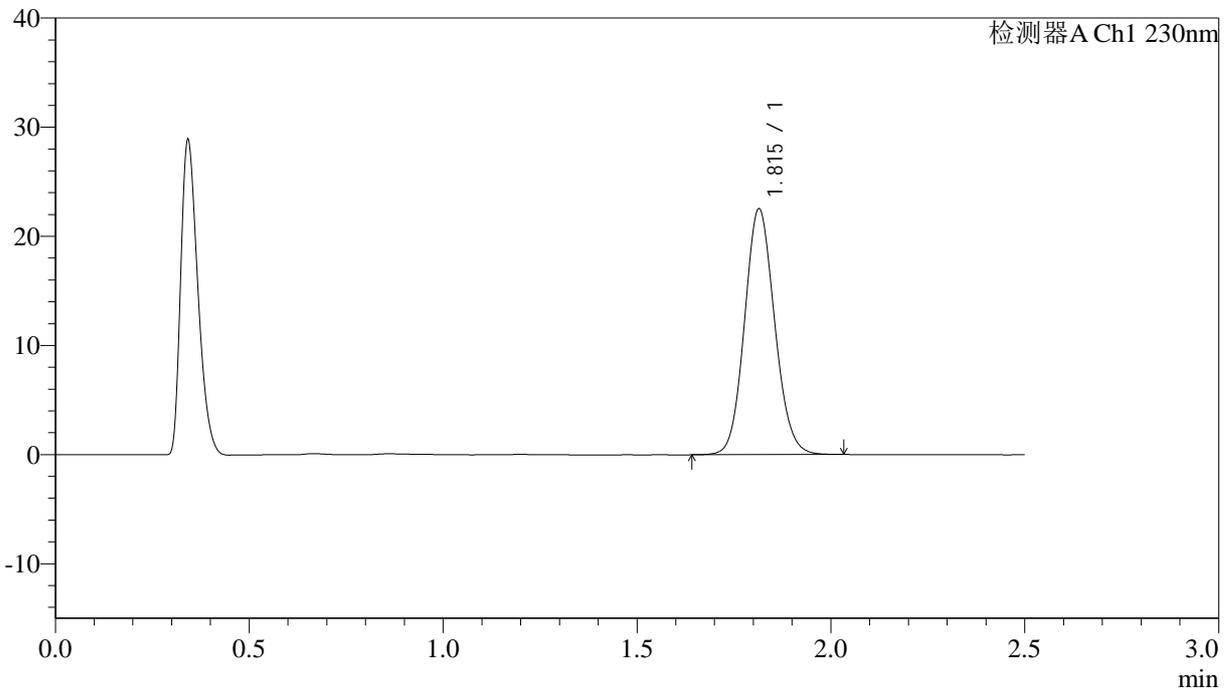
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-538-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:23:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:14      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	122052	100.000	22517	2600	1.102	--
总计		122052	100.000	22517			

图160 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



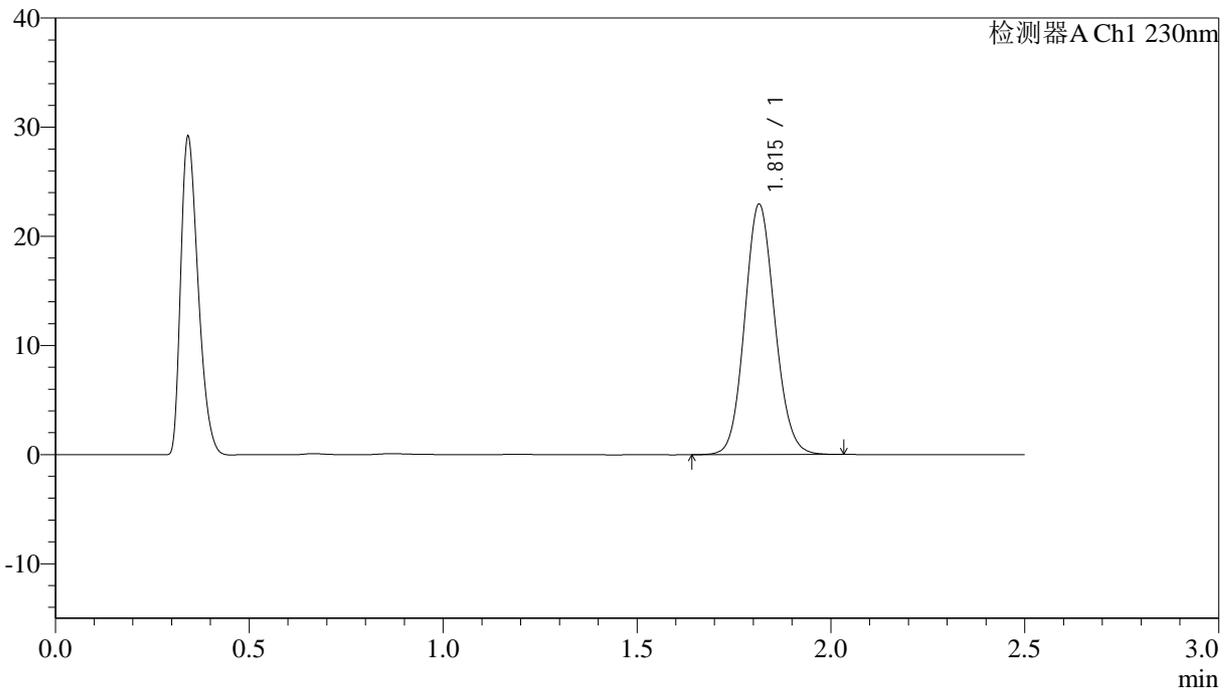
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-539-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:25:59      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:17      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	124390	100.000	22927	2602	1.101	--
总计		124390	100.000	22927			

图161 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



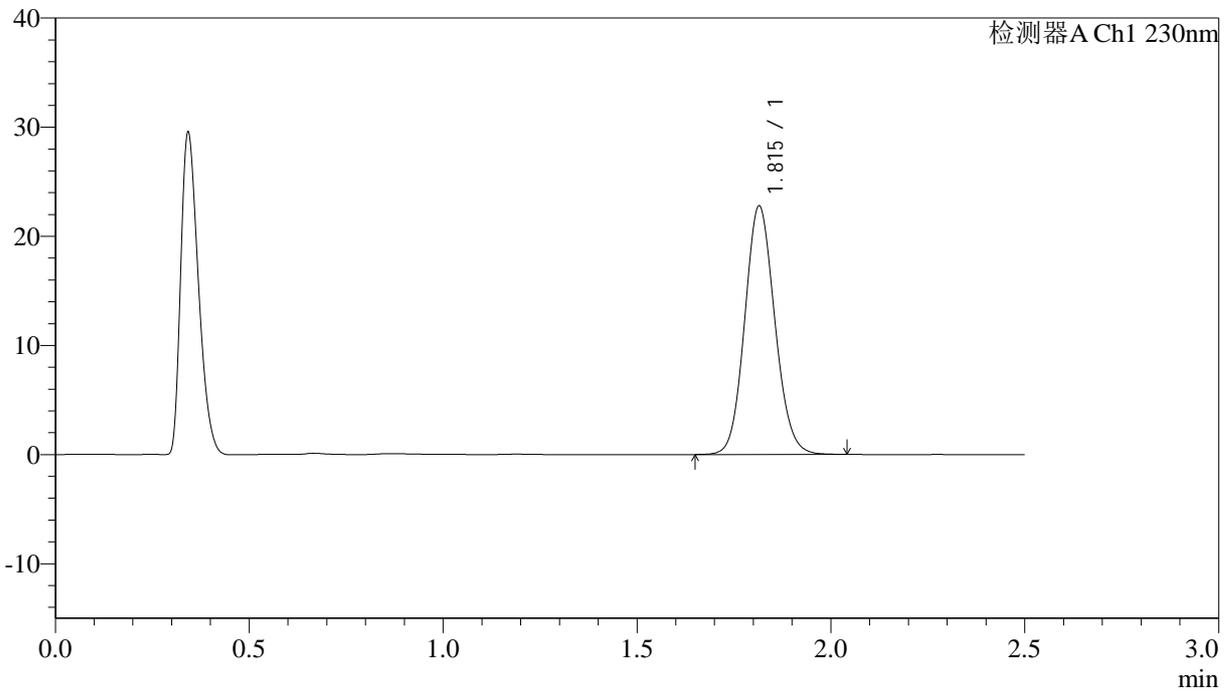
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-540-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:28:52      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:20      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	123438	100.000	22751	2603	1.103	--
总计		123438	100.000	22751			

图162 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



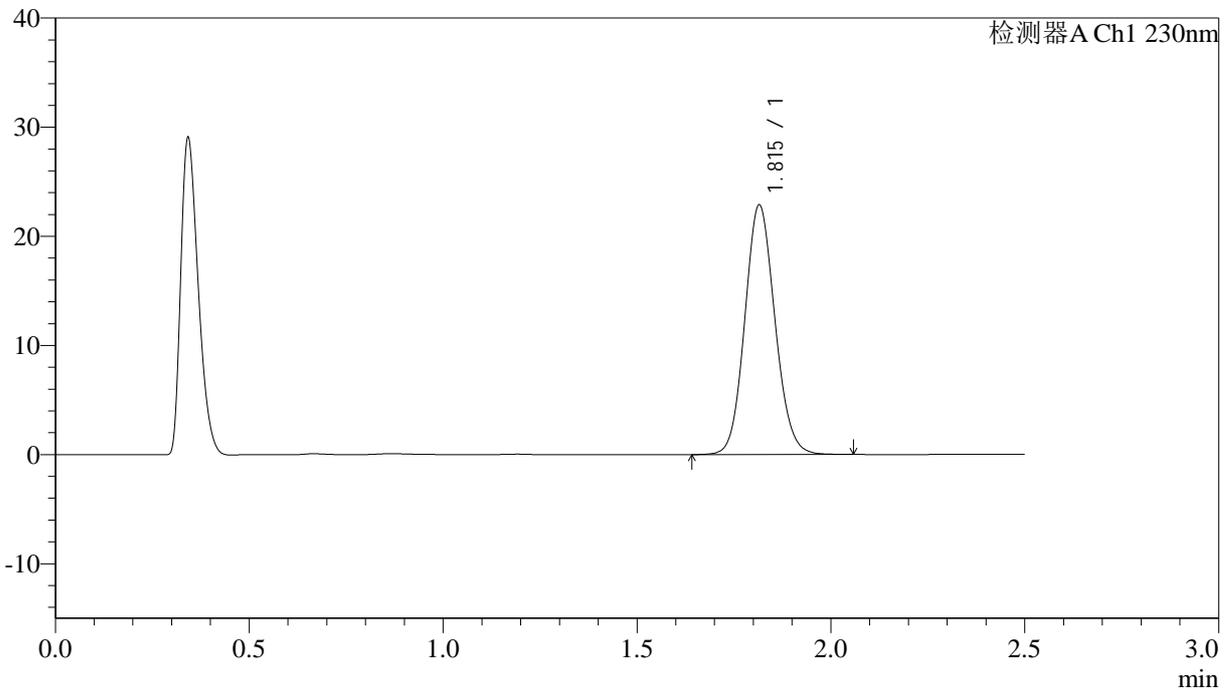
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-541-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:31:43      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:22      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	124114	100.000	22841	2602	1.103	--
总计		124114	100.000	22841			

图163 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



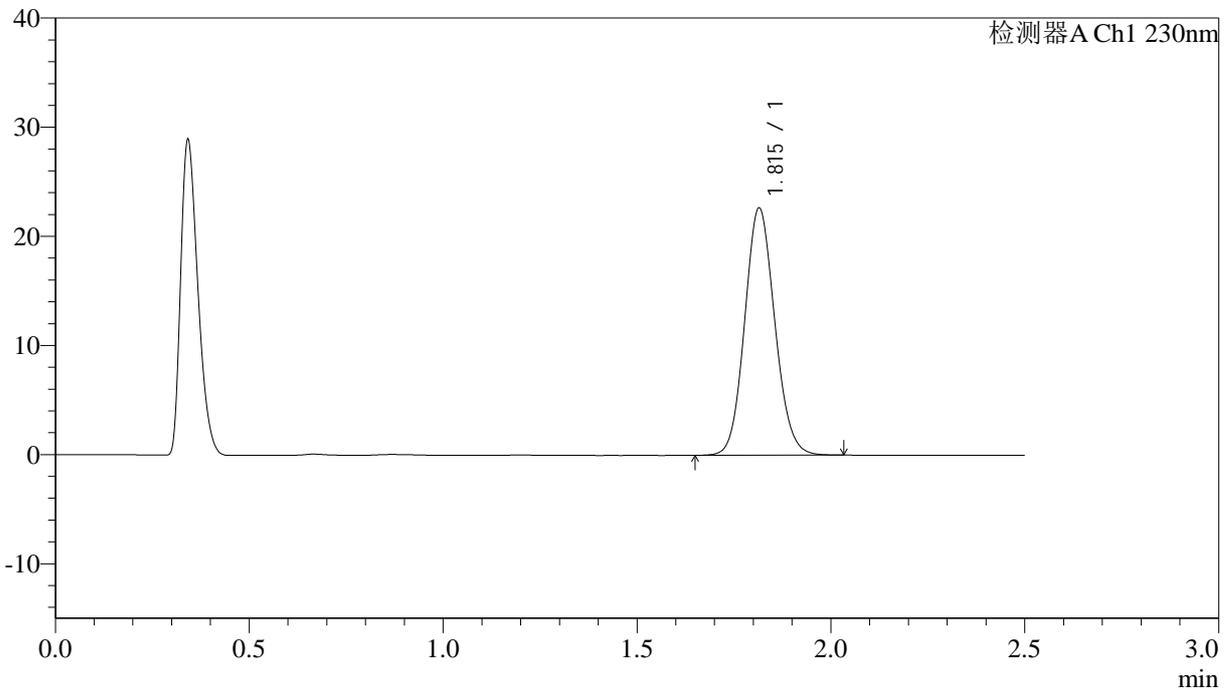
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-542-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:34:36      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:25      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	122748	100.000	22631	2601	1.102	--
总计		122748	100.000	22631			

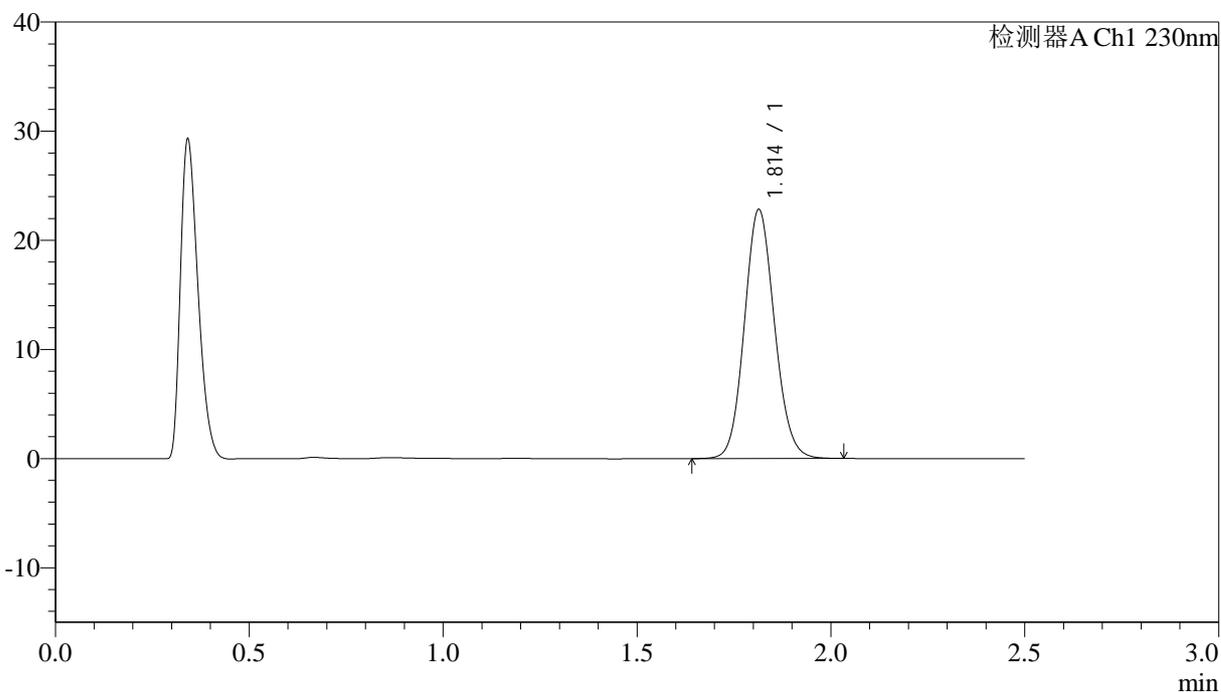
图164 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-543-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:37:27      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:28      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	123709	100.000	22821	2597	1.102	--
总计		123709	100.000	22821			

图165 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



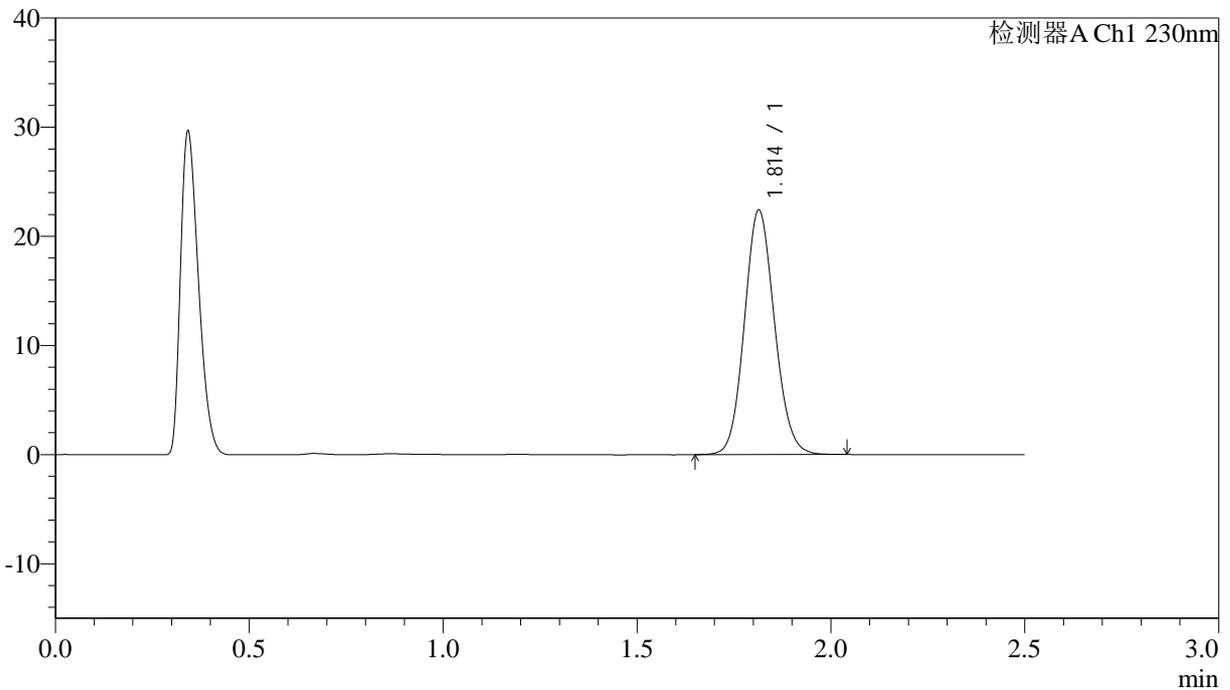
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-544-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:40:19      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:31      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	121388	100.000	22402	2596	1.102	--
总计		121388	100.000	22402			

图166 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



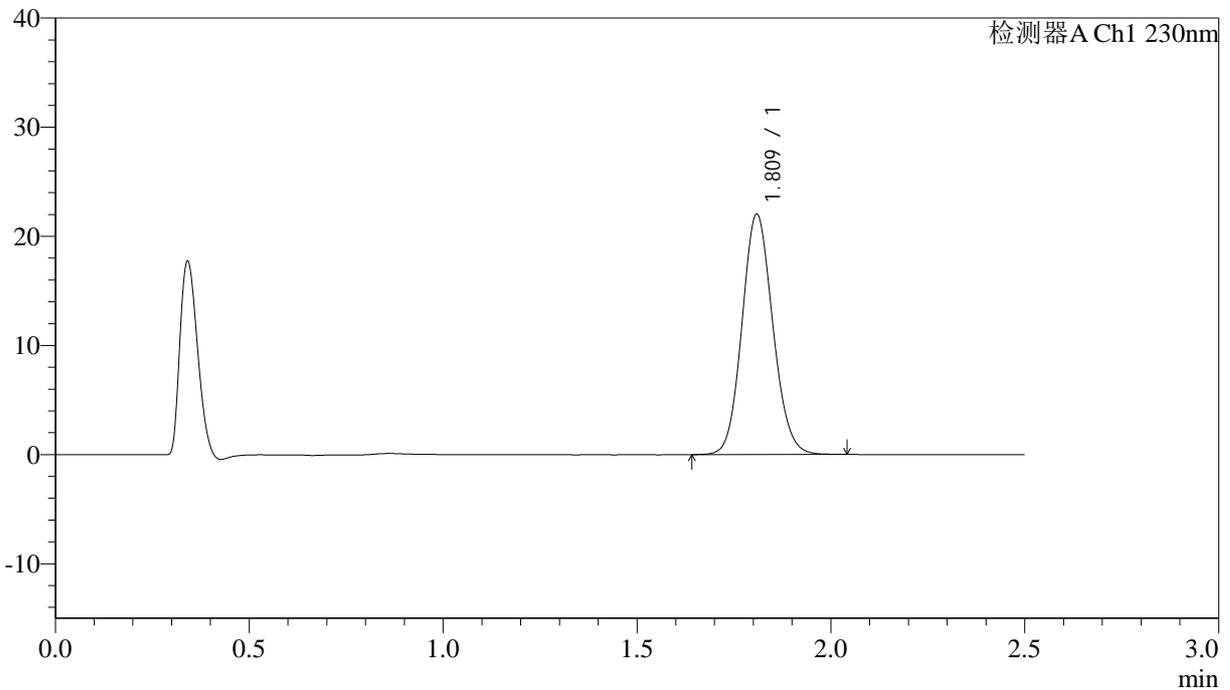
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-545-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:43:11      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:33      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	122371	100.000	21927	2462	1.107	--
总计		122371	100.000	21927			

图167 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



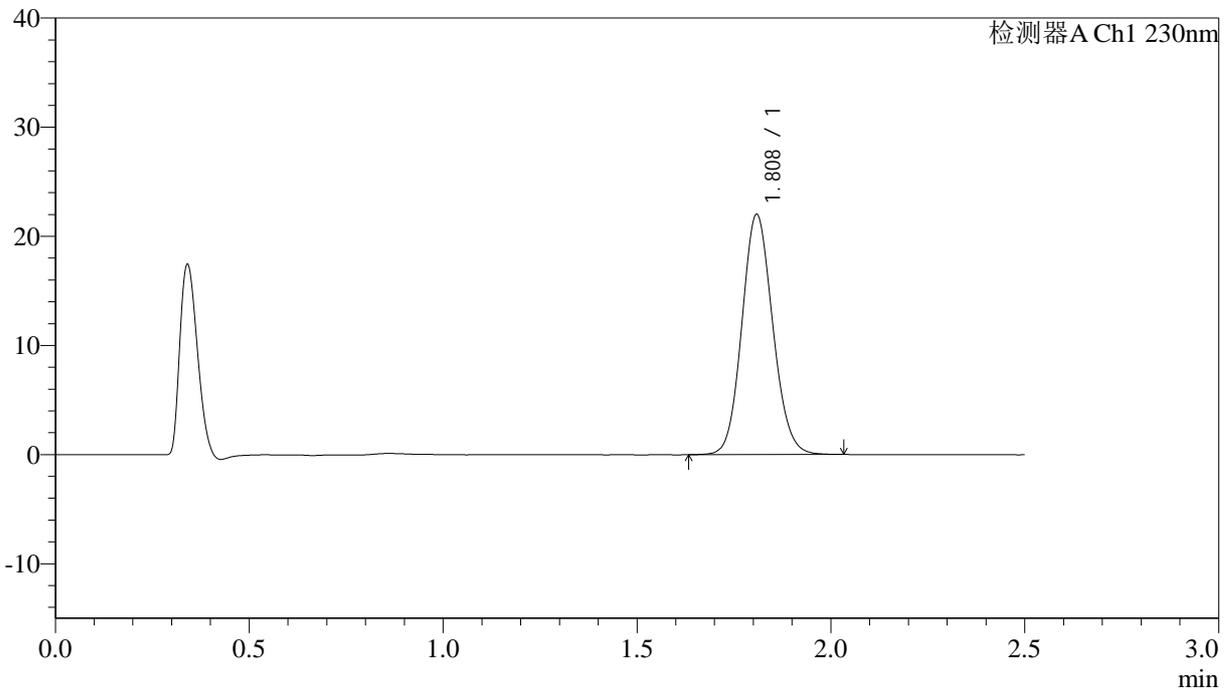
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 0-115/11-546-2 - 2023031311p-zzp-rcqx-cq12y-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-20240413-rcqx-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20240413-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/13 22:46:03      实验者: wangdan  
 处理时间(V2):2024/04/15 10:21:36      处理者: wangdan  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	122250	100.000	21910	2454	1.106	--
总计		122250	100.000	21910			

图168 富马酸伏诺拉生片溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023031311批(10mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2